# CPC to IPC Concordance for Subclass H04N

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00002 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00005 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00007 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0001 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00013 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00015 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00018 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00021 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00023 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00026 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00029 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00031 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00034 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00037 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00039 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00042 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00045 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00047 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0005 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00053 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00055 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00058 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00061 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00063 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00066 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00068 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00071 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00074 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00076 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00079 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00082 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00084 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00087 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0009 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00092 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00095 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00098 | H04N 1/00 |
| H04N 1/001 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00103 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00106 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00108 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00111 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00114 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00116 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00119 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00122 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00124 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00127 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00129 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00132 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00135 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00137 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0014 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00143 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00145 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00148 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00151 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00153 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00156 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00159 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00161 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00164 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00167 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00169 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00172 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00175 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00177 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0018 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00183 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00185 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00188 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0019 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00193 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00196 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00198 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00201 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00204 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00206 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00209 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00212 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00214 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00217 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0022 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00222 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00225 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00228 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0023 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00233 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00236 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00238 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00241 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00244 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00246 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00249 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00251 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00254 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00257 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00259 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00262 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00265 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00267 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0027 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00273 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00275 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00278 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00281 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00283 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00286 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00289 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00291 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00294 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00297 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00299 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00302 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00305 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00307 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0031 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00312 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00315 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00318 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0032 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00323 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00326 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00328 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00331 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00334 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00336 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00339 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00342 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00344 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00347 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0035 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00352 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00355 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00358 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0036 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00363 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00366 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00368 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00371 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00374 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00376 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00379 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00381 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00384 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00387 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00389 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00392 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00395 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00397 | H04N 1/00 |
| H04N 1/004 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00403 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00405 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00408 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00411 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00413 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00416 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00419 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00421 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00424 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00427 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00429 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00432 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00435 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00437 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0044 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00442 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00445 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00448 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0045 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00453 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00456 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00458 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00461 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00464 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00466 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00469 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00472 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00474 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00477 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0048 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00482 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00485 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00488 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0049 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00493 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00496 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00498 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00501 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00503 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00506 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00509 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00511 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00514 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00517 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00519 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00522 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00525 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00527 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0053 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00533 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00535 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00538 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00541 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00543 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00546 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00549 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00551 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00554 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00557 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00559 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00562 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00564 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00567 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/0057 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00572 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00575 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00578 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0058 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00583 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00586 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00588 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00591 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00594 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00596 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00599 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00602 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00604 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00607 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0061 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00612 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00615 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00618 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0062 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00623 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00625 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00628 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00631 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00633 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00636 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00639 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00641 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00644 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00647 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00649 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00652 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00655 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00657 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0066 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00663 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00665 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00668 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00671 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00673 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00676 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00679 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00681 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00684 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00687 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00689 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00692 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00694 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00697 | H04N 1/00 |
| H04N 1/007 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00702 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00705 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00708 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0071 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00713 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00716 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00718 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00721 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00724 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00726 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00729 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00732 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00734 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00737 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0074 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00742 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00745 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00748 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0075 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00753 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00755 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00758 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00761 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00763 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00766 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00769 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00771 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00774 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00777 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00779 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00782 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00785 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00787 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0079 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00793 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00795 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00798 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00801 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00803 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00806 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00809 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00811 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00814 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00816 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00819 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00822 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00824 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00827 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0083 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00832 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00835 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00838 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0084 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00843 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00846 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00848 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00851 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00854 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00856 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00859 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00862 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00864 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00867 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0087 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00872 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00875 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00877 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0088 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00883 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00885 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00888 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00891 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00893 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00896 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00899 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00901 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00904 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00907 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00909 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00912 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00915 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00917 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0092 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00923 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00925 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00928 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00931 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00933 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00936 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00938 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00941 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00944 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00946 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00949 | H04N 1/00 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/00952 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00954 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00957 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0096 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00962 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00965 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00968 | H04N 1/00 |
| H04N 1/0097 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00973 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00976 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00978 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00981 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00984 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00986 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00989 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00992 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00994 | H04N 1/00 |
| H04N 1/00997 | H04N 1/00 |
| H04N 1/024 | H04N 1/024 |
| H04N 1/02409 | H04N 1/024 |
| H04N 1/02418 | H04N 1/024 |
| H04N 1/02427 | H04N 1/024 |
| H04N 1/02436 | H04N 1/024 |
| H04N 1/02445 | H04N 1/024 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/02454 | H04N 1/024 |
| H04N 1/02463 | H04N 1/024 |
| H04N 1/02472 | H04N 1/024 |
| H04N 1/02481 | H04N 1/024 |
| H04N 1/0249 | H04N 1/024 |
| H04N 1/028 | H04N 1/028 |
| H04N 1/02805 | H04N 1/028 |
| H04N 1/0281 | H04N 1/028 |
| H04N 1/02815 | H04N 1/028 |
| H04N 1/0282 | H04N 1/028 |
| H04N 1/02825 | H04N 1/028 |
| H04N 1/0283 | H04N 1/028 |
| H04N 1/02835 | H04N 1/028 |
| H04N 1/0284 | H04N 1/028 |
| H04N 1/02845 | H04N 1/028 |
| H04N 1/0285 | H04N 1/028 |
| H04N 1/02855 | H04N 1/028 |
| H04N 1/0286 | H04N 1/028 |
| H04N 1/02865 | H04N 1/028 |
| H04N 1/0287 | H04N 1/028 |
| H04N 1/02875 | H04N 1/028 |
| H04N 1/0288 | H04N 1/028 |
| H04N 1/02885 | H04N 1/028 |
| H04N 1/0289 | H04N 1/028 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/02895 | H04N 1/028 |
| H04N 1/029 | H04N 1/029 |
| H04N 1/03 | H04N 1/03 |
| H04N 1/0301 | H04N 1/03 |
| H04N 1/0303 | H04N 1/03 |
| H04N 1/0305 | H04N 1/03 |
| H04N 1/0306 | H04N 1/03 |
| H04N 1/0308 | H04N 1/03 |
| H04N 1/031 | H04N 1/031 |
| H04N 1/0311 | H04N 1/031 |
| H04N 1/0312 | H04N 1/031 |
| H04N 1/0313 | H04N 1/031 |
| H04N 1/0314 | H04N 1/031 |
| H04N 1/0315 | H04N 1/031 |
| H04N 1/0316 | H04N 1/031 |
| H04N 1/0317 | H04N 1/031 |
| H04N 1/0318 | H04N 1/031 |
| H04N 1/032 | H04N 1/032 |
| H04N 1/0323 | H04N 1/032 |
| H04N 1/0326 | H04N 1/032 |
| H04N 1/034 | H04N 1/034 |
| H04N 1/036 | H04N 1/036 |
| H04N 1/04 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0402 | H04N 1/04 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/0405 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0408 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0411 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0414 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0417 | H04N 1/04 |
| H04N 1/042 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0423 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0426 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0429 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0432 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0435 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0437 | H04N 1/04 |
| H04N 1/044 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0443 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0446 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0449 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0452 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0455 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0458 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0461 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0464 | H04N 1/04 |
| H04N 1/0467 | H04N 1/04 |
| H04N 1/047 | H04N 1/047 |
| H04N 1/0473 | H04N 1/047 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/0476 | H04N 1/047 |
| H04N 1/053 | H04N 1/053 |
| H04N 1/06 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0607 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0614 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0621 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0628 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0635 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0642 | H04N 1/06 |
| H04N 1/065 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0657 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0664 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0671 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0678 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0685 | H04N 1/06 |
| H04N 1/0692 | H04N 1/06 |
| H04N 1/08 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0804 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0808 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0813 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0817 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0821 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0826 | H04N 1/08 |
| H04N 1/083 | H04N 1/08 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/0834 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0839 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0843 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0847 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0852 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0856 | H04N 1/08 |
| H04N 1/086 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0865 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0869 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0873 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0878 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0882 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0886 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0891 | H04N 1/08 |
| H04N 1/0895 | H04N 1/08 |
| H04N 1/10 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1004 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1008 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1013 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1017 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1021 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1026 | H04N 1/10 |
| H04N 1/103 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1035 | H04N 1/10 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/1039 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1043 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1048 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1052 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1056 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1061 | H04N 1/10 |
| H04N 1/1065 | H04N 1/10 |
| H04N 1/107 | H04N 1/107 |
| H04N 1/1071 | H04N 1/107 |
| H04N 1/1072 | H04N 1/107 |
| H04N 1/1074 | H04N 1/107 |
| H04N 1/1075 | H04N 1/107 |
| H04N 1/1077 | H04N 1/107 |
| H04N 1/1078 | H04N 1/107 |
| H04N 1/113 | H04N 1/113 |
| H04N 1/1135 | H04N 1/113 |
| H04N 1/12 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1205 | H04N 1/12 |
| H04N 1/121 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1215 | H04N 1/12 |
| H04N 1/122 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1225 | H04N 1/12 |
| H04N 1/123 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1235 | H04N 1/12 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/124 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1245 | H04N 1/12 |
| H04N 1/125 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1255 | H04N 1/12 |
| H04N 1/126 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1265 | H04N 1/12 |
| H04N 1/127 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1275 | H04N 1/12 |
| H04N 1/128 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1285 | H04N 1/12 |
| H04N 1/129 | H04N 1/12 |
| H04N 1/1295 | H04N 1/12 |
| H04N 1/14 | H04N 1/14 |
| H04N 1/16 | H04N 1/16 |
| H04N 1/17 | H04N 1/17 |
| H04N 1/19 | H04N 1/19 |
| H04N 1/1903 | H04N 1/19 |
| H04N 1/1906 | H04N 1/19 |
| H04N 1/191 | H04N 1/191 |
| H04N 1/1911 | H04N 1/191 |
| H04N 1/1912 | H04N 1/191 |
| H04N 1/1913 | H04N 1/191 |
| H04N 1/1915 | H04N 1/191 |
| H04N 1/1916 | H04N 1/191 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/1917 | H04N 1/191 |
| H04N 1/1918 | H04N 1/191 |
| H04N 1/192 | H04N 1/192 |
| H04N 1/193 | H04N 1/193 |
| H04N 1/1931 | H04N 1/193 |
| H04N 1/1932 | H04N 1/193 |
| H04N 1/1933 | H04N 1/193 |
| H04N 1/1934 | H04N 1/193 |
| H04N 1/1935 | H04N 1/193 |
| H04N 1/1936 | H04N 1/193 |
| H04N 1/1937 | H04N 1/193 |
| H04N 1/1938 | H04N 1/193 |
| H04N 1/195 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19505 | H04N 1/195 |
| H04N 1/1951 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19515 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19521 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19526 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19531 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19536 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19542 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19547 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19552 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19557 | H04N 1/195 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/19563 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19568 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19573 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19578 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19584 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19589 | H04N 1/195 |
| H04N 1/19594 | H04N 1/195 |
| H04N 1/203 | H04N 1/203 |
| H04N 1/2032 | H04N 1/203 |
| H04N 1/2034 | H04N 1/203 |
| H04N 1/2036 | H04N 1/203 |
| H04N 1/2038 | H04N 1/203 |
| H04N 1/207 | H04N 1/207 |
| H04N 1/21 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2104 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2108 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2112 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2116 | H04N 1/21 |
| H04N 1/212 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2125 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2129 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2133 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2137 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2141 | H04N 1/21 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/2145 | H04N 1/21 |
| H04N 1/215 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2154 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2158 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2162 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2166 | H04N 1/21 |
| H04N 1/217 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2175 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2179 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2183 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2187 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2191 | H04N 1/21 |
| H04N 1/2195 | H04N 1/21 |
| H04N 1/23 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2307 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2315 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2323 | H04N 1/23 |
| H04N 1/233 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2338 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2346 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2353 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2361 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2369 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2376 | H04N 1/23 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/2384 | H04N 1/23 |
| H04N 1/2392 | H04N 1/23 |
| H04N 1/27 | H04N 1/27 |
| H04N 1/29 | H04N 1/29 |
| H04N 1/295 | H04N 1/29 |
| H04N 1/31 | H04N 1/31 |
| H04N 1/32 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32005 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3201 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32016 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32021 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32026 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32032 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32037 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32042 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32048 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32053 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32058 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32064 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32069 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32074 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3208 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32085 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3209 | H04N 1/32 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/32096 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32101 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32106 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32112 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32117 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32122 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32128 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32133 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32138 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32144 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32149 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32154 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3216 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32165 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3217 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32176 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32181 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32187 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32192 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32197 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32203 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32208 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32213 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32219 | H04N 1/32 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/32224 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32229 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32235 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3224 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32245 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32251 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32256 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32261 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32267 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32272 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32277 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32283 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32288 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32293 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32299 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32304 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32309 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32315 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3232 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32325 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32331 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32336 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32341 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32347 | H04N 1/32 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/32352 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32358 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32363 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32368 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32374 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32379 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32384 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3239 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32395 | H04N 1/32 |
| H04N 1/324 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32406 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32411 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32416 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32422 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32427 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32432 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32438 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32443 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32448 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32454 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32459 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32464 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3247 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32475 | H04N 1/32 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/3248 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32486 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32491 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32496 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32502 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32507 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32512 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32518 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32523 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32529 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32534 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32539 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32545 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3255 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32555 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32561 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32566 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32571 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32577 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32582 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32587 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32593 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32598 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32603 | H04N 1/32 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/32609 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32614 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32619 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32625 | H04N 1/32 |
| H04N 1/3263 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32635 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32641 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32646 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32651 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32657 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32662 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32667 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32673 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32678 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32683 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32689 | H04N 1/32 |
| H04N 1/32694 | H04N 1/32 |
| H04N 1/327 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32702 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32704 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32706 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32708 | H04N 1/327 |
| H04N 1/3271 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32713 | H04N 1/327 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/32715 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32717 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32719 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32721 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32723 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32726 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32728 | H04N 1/327 |
| H04N 1/3273 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32732 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32734 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32736 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32739 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32741 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32743 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32745 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32747 | H04N 1/327 |
| H04N 1/3275 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32752 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32754 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32756 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32758 | H04N 1/327 |
| H04N 1/3276 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32763 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32765 | H04N 1/327 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/32767 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32769 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32771 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32773 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32776 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32778 | H04N 1/327 |
| H04N 1/3278 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32782 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32784 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32786 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32789 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32791 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32793 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32795 | H04N 1/327 |
| H04N 1/32797 | H04N 1/327 |
| H04N 1/333 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33307 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33315 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33323 | H04N 1/333 |
| H04N 1/3333 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33338 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33346 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33353 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33361 | H04N 1/333 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/33369 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33376 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33384 | H04N 1/333 |
| H04N 1/33392 | H04N 1/333 |
| H04N 1/34 | H04N 1/34 |
| H04N 1/342 | H04N 1/34 |
| H04N 1/344 | H04N 1/34 |
| H04N 1/346 | H04N 1/34 |
| H04N 1/348 | H04N 1/34 |
| H04N 1/36 | H04N 1/36 |
| H04N 1/38 | H04N 1/38 |
| H04N 1/387 | H04N 1/387 |
| H04N 1/3871 | H04N 1/387 |
| H04N 1/3872 | H04N 1/387 |
| H04N 1/3873 | H04N 1/387 |
| H04N 1/3875 | H04N 1/387 |
| H04N 1/3876 | H04N 1/387 |
| H04N 1/3877 | H04N 1/387 |
| H04N 1/3878 | H04N 1/387 |
| H04N 1/393 | H04N 1/393 |
| H04N 1/3935 | H04N 1/393 |
| H04N 1/40 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40006 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40012 | H04N 1/40 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/40025 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40031 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40037 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40043 | H04N 1/40 |
| H04N 1/4005 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40056 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40062 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40068 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40075 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40081 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40087 | H04N 1/40 |
| H04N 1/40093 | H04N 1/40 |
| H04N 1/401 | H04N 1/401 |
| H04N 1/4015 | H04N 1/401 |
| H04N 1/403 | H04N 1/403 |
| H04N 1/405 | H04N 1/405 |
| H04N 1/4051 | H04N 1/405 |
| H04N 1/4052 | H04N 1/405 |
| H04N 1/4053 | H04N 1/405 |
| H04N 1/4055 | H04N 1/405 |
| H04N 1/4056 | H04N 1/405 |
| H04N 1/4057 | H04N 1/405 |
| H04N 1/4058 | H04N 1/405 |
| H04N 1/407 | H04N 1/407 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/4072 | H04N 1/407 |
| H04N 1/4074 | H04N 1/407 |
| H04N 1/4076 | H04N 1/407 |
| H04N 1/4078 | H04N 1/407 |
| H04N 1/409 | H04N 1/409 |
| H04N 1/4092 | H04N 1/409 |
| H04N 1/4095 | H04N 1/409 |
| H04N 1/4097 | H04N 1/409 |
| H04N 1/41 | H04N 1/41 |
| H04N 1/4105 | H04N 1/41 |
| H04N 1/411 | H04N 1/411 |
| H04N 1/4115 | H04N 1/411 |
| H04N 1/413 | H04N 1/413 |
| H04N 1/4135 | H04N 1/413 |
| H04N 1/415 | H04N 1/415 |
| H04N 1/417 | H04N 1/417 |
| H04N 1/4172 | H04N 1/417 |
| H04N 1/4175 | H04N 1/417 |
| H04N 1/4177 | H04N 1/417 |
| H04N 1/419 | H04N 1/419 |
| H04N 1/42 | H04N 1/42 |
| H04N 1/44 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4406 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4413 | H04N 1/44 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/442 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4426 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4433 | H04N 1/44 |
| H04N 1/444 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4446 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4453 | H04N 1/44 |
| H04N 1/446 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4466 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4473 | H04N 1/44 |
| H04N 1/448 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4486 | H04N 1/44 |
| H04N 1/4493 | H04N 1/44 |
| H04N 1/46 | H04N 1/46 |
| H04N 1/465 | H04N 1/46 |
| H04N 1/48 | H04N 1/48 |
| H04N 1/482 | H04N 1/48 |
| H04N 1/484 | H04N 1/48 |
| H04N 1/486 | H04N 1/48 |
| H04N 1/488 | H04N 1/48 |
| H04N 1/50 | H04N 1/50 |
| H04N 1/502 | H04N 1/50 |
| H04N 1/504 | H04N 1/50 |
| H04N 1/506 | H04N 1/50 |
| H04N 1/508 | H04N 1/50 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/52 | H04N 1/52 |
| H04N 1/54 | H04N 1/54 |
| H04N 1/56 | H04N 1/56 |
| H04N 1/58 | H04N 1/58 |
| H04N 1/60 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6002 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6005 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6008 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6011 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6013 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6016 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6019 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6022 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6025 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6027 | H04N 1/60 |
| H04N 1/603 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6033 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6036 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6038 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6041 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6044 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6047 | H04N 1/60 |
| H04N 1/605 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6052 | H04N 1/60 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/6055 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6058 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6061 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6063 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6066 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6069 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6072 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6075 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6077 | H04N 1/60 |
| H04N 1/608 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6083 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6086 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6088 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6091 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6094 | H04N 1/60 |
| H04N 1/6097 | H04N 1/60 |
| H04N 1/62 | H04N 1/62 |
| H04N 1/622 | H04N 1/62 |
| H04N 1/624 | H04N 1/62 |
| H04N 1/626 | H04N 1/62 |
| H04N 1/628 | H04N 1/62 |
| H04N 1/64 | H04N 1/64 |
| H04N 1/642 | H04N 1/64 |
| H04N 1/644 | H04N 1/64 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 1/646 | H04N 1/64 |
| H04N 1/648 | H04N 1/64 |
| H04N 3/00 | H04N 3/00 |
| H04N 3/02 | H04N 3/02 |
| H04N 3/04 | H04N 3/04 |
| H04N 3/06 | H04N 3/06 |
| H04N 3/08 | H04N 3/08 |
| H04N 3/09 | H04N 3/09 |
| H04N 3/10 | H04N 3/10 |
| H04N 3/12 | H04N 3/12 |
| H04N 3/122 | H04N 3/12 |
| H04N 3/125 | H04N 3/12 |
| H04N 3/127 | H04N 3/12 |
| H04N 3/14 | H04N 3/14 |
| H04N 3/15 | H04N 3/14 |
| H04N 3/1506 | H04N 3/14 |
| H04N 3/1512 | H04N 3/14 |
| H04N 3/1525 | H04N 3/14 |
| H04N 3/155 | H04N 3/14 |
| H04N 3/1556 | H04N 3/14 |
| H04N 3/1562 | H04N 3/14 |
| H04N 3/1568 | H04N 3/14 |
| H04N 3/1575 | H04N 3/14 |
| H04N 3/1581 | H04N 3/14 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 3/16 | H04N 3/16 |
| H04N 3/18 | H04N 3/18 |
| H04N 3/185 | H04N 3/185 |
| H04N 3/1853 | H04N 3/185 |
| H04N 3/1856 | H04N 3/185 |
| H04N 3/19 | H04N 3/19 |
| H04N 3/20 | H04N 3/20 |
| H04N 3/22 | H04N 3/22 |
| H04N 3/223 | H04N 3/223 |
| H04N 3/227 | H04N 3/227 |
| H04N 3/23 | H04N 3/23 |
| H04N 3/233 | H04N 3/233 |
| H04N 3/2335 | H04N 3/233 |
| H04N 3/237 | H04N 3/237 |
| H04N 3/24 | H04N 3/24 |
| H04N 3/26 | H04N 3/26 |
| H04N 3/27 | H04N 3/27 |
| H04N 3/28 | H04N 3/28 |
| H04N 3/30 | H04N 3/30 |
| H04N 3/32 | H04N 3/32 |
| H04N 3/34 | H04N 3/34 |
| H04N 3/36 | H04N 3/36 |
| H04N 3/38 | H04N 3/38 |
| H04N 3/40 | H04N 3/40 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 3/405 | H04N 3/40 |
| H04N 5/00 | H04N 5/00 |
| H04N 5/04 | H04N 5/04 |
| H04N 5/05 | H04N 5/05 |
| H04N 5/06 | H04N 5/06 |
| H04N 5/067 | H04N 5/067 |
| H04N 5/0675 | H04N 5/067 |
| H04N 5/073 | H04N 5/073 |
| H04N 5/0733 | H04N 5/073 |
| H04N 5/0736 | H04N 5/073 |
| H04N 5/08 | H04N 5/08 |
| H04N 5/10 | H04N 5/10 |
| H04N 5/12 | H04N 5/12 |
| H04N 5/123 | H04N 5/12 |
| H04N 5/126 | H04N 5/12 |
| H04N 5/14 | H04N 5/14 |
| H04N 5/141 | H04N 5/14 |
| H04N 5/142 | H04N 5/14 |
| H04N 5/144 | H04N 5/14 |
| H04N 5/145 | H04N 5/14 |
| H04N 5/147 | H04N 5/14 |
| H04N 5/148 | H04N 5/14 |
| H04N 5/16 | H04N 5/16 |
| H04N 5/165 | H04N 5/16 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 5/18 | H04N 5/18 |
| H04N 5/185 | H04N 5/18 |
| H04N 5/20 | H04N 5/20 |
| H04N 5/202 | H04N 5/202 |
| H04N 5/205 | H04N 5/205 |
| H04N 5/208 | H04N 5/208 |
| H04N 5/21 | H04N 5/21 |
| H04N 5/211 | H04N 5/21 |
| H04N 5/213 | H04N 5/213 |
| H04N 5/222 | H04N 5/222 |
| H04N 5/2222 | H04N 5/222 |
| H04N 5/2224 | H04N 5/222 |
| H04N 5/2226 | H04N 5/222 |
| H04N 5/2228 | H04N 5/222 |
| H04N 5/253 | H04N 5/253 |
| H04N 5/257 | H04N 5/257 |
| H04N 5/262 | H04N 5/262 |
| H04N 5/2621 | H04N 5/262 |
| H04N 5/2622 | H04N 5/262 |
| H04N 5/2624 | H04N 5/262 |
| H04N 5/2625 | H04N 5/262 |
| H04N 5/2627 | H04N 5/262 |
| H04N 5/2628 | H04N 5/262 |
| H04N 5/265 | H04N 5/265 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 5/268 | H04N 5/268 |
| H04N 5/272 | H04N 5/272 |
| H04N 5/2723 | H04N 5/272 |
| H04N 2005/2726 | H04N 5/272 |
| H04N 5/275 | H04N 5/275 |
| H04N 5/278 | H04N 5/278 |
| H04N 5/28 | H04N 5/28 |
| H04N 5/30 | H04N 5/30 |
| H04N 5/32 | H04N 5/32 |
| H04N 5/3205 | H04N 5/32 |
| H04N 5/321 | H04N 5/321 |
| H04N 5/325 | H04N 5/325 |
| H04N 5/33 | H04N 5/33 |
| H04N 5/38 | H04N 5/38 |
| H04N 5/40 | H04N 5/40 |
| H04N 5/42 | H04N 5/42 |
| H04N 5/44 | H04N 5/44 |
| H04N 5/4446 | H04N 5/44 |
| H04N 5/4448 | H04N 5/44 |
| H04N 5/445 | H04N 5/445 |
| H04N 5/44504 | H04N 5/445 |
| H04N 5/45 | H04N 5/45 |
| H04N 5/455 | H04N 5/455 |
| H04N 5/46 | H04N 5/46 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 5/50 | H04N 5/50 |
| H04N 5/505 | H04N 5/50 |
| H04N 5/52 | H04N 5/52 |
| H04N 5/53 | H04N 5/53 |
| H04N 5/54 | H04N 5/54 |
| H04N 5/56 | H04N 5/56 |
| H04N 5/57 | H04N 5/57 |
| H04N 5/58 | H04N 5/58 |
| H04N 5/59 | H04N 5/59 |
| H04N 5/60 | H04N 5/60 |
| H04N 5/602 | H04N 5/60 |
| H04N 5/605 | H04N 5/60 |
| H04N 5/607 | H04N 5/60 |
| H04N 5/62 | H04N 5/62 |
| H04N 5/63 | H04N 5/63 |
| H04N 5/64 | H04N 5/64 |
| H04N 5/642 | H04N 5/64 |
| H04N 5/645 | H04N 5/645 |
| H04N 5/65 | H04N 5/65 |
| H04N 5/655 | H04N 5/655 |
| H04N 5/66 | H04N 5/66 |
| H04N 5/68 | H04N 5/68 |
| H04N 5/70 | H04N 5/70 |
| H04N 5/72 | H04N 5/72 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 5/74 | H04N 5/74 |
| H04N 5/7408 | H04N 5/74 |
| H04N 5/7416 | H04N 5/74 |
| H04N 5/7425 | H04N 5/74 |
| H04N 2005/7433 | H04N 5/74 |
| H04N 5/7441 | H04N 5/74 |
| H04N 2005/745 | H04N 5/74 |
| H04N 5/7458 | H04N 5/74 |
| H04N 2005/7466 | H04N 5/74 |
| H04N 5/7475 | H04N 5/74 |
| H04N 2005/7483 | H04N 5/74 |
| H04N 5/7491 | H04N 5/74 |
| H04N 5/76 | H04N 5/76 |
| H04N 5/7605 | H04N 5/76 |
| H04N 5/765 | H04N 5/765 |
| H04N 5/77 | H04N 5/77 |
| H04N 5/772 | H04N 5/77 |
| H04N 5/775 | H04N 5/775 |
| H04N 5/7755 | H04N 5/775 |
| H04N 5/78 | H04N 5/78 |
| H04N 5/7805 | H04N 5/78 |
| H04N 5/781 | H04N 5/781 |
| H04N 5/782 | H04N 5/782 |
| H04N 5/78206 | H04N 5/782 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 5/78213 | H04N 5/782 |
| H04N 5/7822 | H04N 5/7822 |
| H04N 5/7824 | H04N 5/7824 |
| H04N 5/7826 | H04N 5/7826 |
| H04N 5/78263 | H04N 5/7826 |
| H04N 5/78266 | H04N 5/7826 |
| H04N 5/7828 | H04N 5/7828 |
| H04N 5/783 | H04N 5/783 |
| H04N 5/784 | H04N 5/784 |
| H04N 5/80 | H04N 5/80 |
| H04N 5/805 | H04N 5/80 |
| H04N 5/82 | H04N 5/82 |
| H04N 5/83 | H04N 5/83 |
| H04N 5/84 | H04N 5/84 |
| H04N 5/843 | H04N 5/84 |
| H04N 5/846 | H04N 5/84 |
| H04N 5/85 | H04N 5/85 |
| H04N 5/87 | H04N 5/87 |
| H04N 5/89 | H04N 5/89 |
| H04N 5/90 | H04N 5/90 |
| H04N 5/903 | H04N 5/903 |
| H04N 5/907 | H04N 5/907 |
| H04N 5/91 | H04N 5/91 |
| H04N 5/911 | H04N 5/911 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 5/913 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91307 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91314 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91321 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91328 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91335 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91342 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/9135 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91357 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91364 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91371 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91378 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91385 | H04N 5/913 |
| H04N 2005/91392 | H04N 5/913 |
| H04N 5/915 | H04N 5/915 |
| H04N 5/9155 | H04N 5/915 |
| H04N 5/917 | H04N 5/917 |
| H04N 5/919 | H04N 5/919 |
| H04N 5/92 | H04N 5/92 |
| H04N 5/9201 | H04N 5/92 |
| H04N 5/9202 | H04N 5/92 |
| H04N 5/9203 | H04N 5/92 |
| H04N 5/9204 | H04N 5/92 |
| H04N 5/9205 | H04N 5/92 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 5/9206 | H04N 5/92 |
| H04N 5/9207 | H04N 5/92 |
| H04N 5/9208 | H04N 5/92 |
| H04N 5/921 | H04N 5/921 |
| H04N 5/923 | H04N 5/923 |
| H04N 5/926 | H04N 5/926 |
| H04N 5/9261 | H04N 5/926 |
| H04N 5/9262 | H04N 5/926 |
| H04N 5/9264 | H04N 5/926 |
| H04N 5/9265 | H04N 5/926 |
| H04N 5/9267 | H04N 5/926 |
| H04N 5/9268 | H04N 5/926 |
| H04N 5/928 | H04N 5/928 |
| H04N 5/93 | H04N 5/93 |
| H04N 5/9305 | H04N 5/93 |
| H04N 5/931 | H04N 5/931 |
| H04N 5/9315 | H04N 5/931 |
| H04N 5/932 | H04N 5/932 |
| H04N 5/935 | H04N 5/935 |
| H04N 5/937 | H04N 5/937 |
| H04N 5/94 | H04N 5/94 |
| H04N 5/945 | H04N 5/945 |
| H04N 5/95 | H04N 5/95 |
| H04N 5/953 | H04N 5/953 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 5/956 | H04N 5/956 |
| H04N 7/00 | H04N 7/00 |
| H04N 7/002 | H04N 7/00 |
| H04N 7/005 | H04N 7/00 |
| H04N 7/007 | H04N 7/00 |
| H04N 7/01 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0102 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0105 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0107 | H04N 7/01 |
| H04N 7/011 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0112 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0115 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0117 | H04N 7/01 |
| H04N 7/012 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0122 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0125 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0127 | H04N 7/01 |
| H04N 7/013 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0132 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0135 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0137 | H04N 7/01 |
| H04N 7/014 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0142 | H04N 7/01 |
| H04N 7/0145 | H04N 7/01 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 7/0147 | H04N 7/01 |
| H04N 7/015 | H04N 7/015 |
| H04N 7/0152 | H04N 7/015 |
| H04N 7/0155 | H04N 7/015 |
| H04N 7/0157 | H04N 7/015 |
| H04N 7/025 | H04N 7/025 |
| H04N 7/0255 | H04N 7/025 |
| H04N 7/03 | H04N 7/03 |
| H04N 7/035 | H04N 7/035 |
| H04N 7/0352 | H04N 7/035 |
| H04N 7/0355 | H04N 7/035 |
| H04N 7/0357 | H04N 7/035 |
| H04N 7/04 | H04N 7/04 |
| H04N 7/045 | H04N 7/045 |
| H04N 7/06 | H04N 7/06 |
| H04N 7/063 | H04N 7/06 |
| H04N 7/066 | H04N 7/06 |
| H04N 7/08 | H04N 7/08 |
| H04N 7/0803 | H04N 7/08 |
| H04N 7/0806 | H04N 7/08 |
| H04N 7/081 | H04N 7/081 |
| H04N 7/083 | H04N 7/083 |
| H04N 7/084 | H04N 7/084 |
| H04N 7/085 | H04N 7/085 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 7/0855 | H04N 7/085 |
| H04N 7/087 | H04N 7/087 |
| H04N 7/088 | H04N 7/088 |
| H04N 7/0881 | H04N 7/088 |
| H04N 7/0882 | H04N 7/088 |
| H04N 7/0884 | H04N 7/088 |
| H04N 7/0885 | H04N 7/088 |
| H04N 7/0887 | H04N 7/088 |
| H04N 7/0888 | H04N 7/088 |
| H04N 7/10 | H04N 7/10 |
| H04N 7/102 | H04N 7/10 |
| H04N 7/104 | H04N 7/10 |
| H04N 7/106 | H04N 7/10 |
| H04N 7/108 | H04N 7/10 |
| H04N 7/12 | H04N 7/12 |
| H04N 7/122 | H04N 7/12 |
| H04N 7/125 | H04N 7/12 |
| H04N 7/127 | H04N 7/12 |
| H04N 7/14 | H04N 7/14 |
| H04N 7/141 | H04N 7/14 |
| H04N 7/142 | H04N 7/14 |
| H04N 7/144 | H04N 7/14 |
| H04N 2007/145 | H04N 7/14 |
| H04N 7/147 | H04N 7/14 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 7/148 | H04N 7/14 |
| H04N 7/15 | H04N 7/15 |
| H04N 7/152 | H04N 7/15 |
| H04N 7/155 | H04N 7/15 |
| H04N 7/157 | H04N 7/15 |
| H04N 7/16 | H04N 7/16 |
| H04N 7/161 | H04N 7/16 |
| H04N 7/162 | H04N 7/16 |
| H04N 7/163 | H04N 7/16 |
| H04N 7/164 | H04N 7/16 |
| H04N 7/165 | H04N 7/16 |
| H04N 7/166 | H04N 7/16 |
| H04N 7/167 | H04N 7/167 |
| H04N 7/1675 | H04N 7/167 |
| H04N 7/169 | H04N 7/169 |
| H04N 7/1693 | H04N 7/169 |
| H04N 7/1696 | H04N 7/169 |
| H04N 7/171 | H04N 7/171 |
| H04N 7/1713 | H04N 7/171 |
| H04N 7/1716 | H04N 7/171 |
| H04N 7/173 | H04N 7/173 |
| H04N 7/17309 | H04N 7/173 |
| H04N 7/17318 | H04N 7/173 |
| H04N 7/17327 | H04N 7/173 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 7/17336 | H04N 7/173 |
| H04N 7/17345 | H04N 7/173 |
| H04N 7/17354 | H04N 7/173 |
| H04N 7/17363 | H04N 7/173 |
| H04N 2007/17372 | H04N 7/173 |
| H04N 2007/17381 | H04N 7/173 |
| H04N 2007/1739 | H04N 7/173 |
| H04N 7/18 | H04N 7/18 |
| H04N 7/181 | H04N 7/18 |
| H04N 7/183 | H04N 7/18 |
| H04N 7/185 | H04N 7/18 |
| H04N 7/186 | H04N 7/18 |
| H04N 7/188 | H04N 7/18 |
| H04N 7/20 | H04N 7/20 |
| H04N 7/22 | H04N 7/22 |
| H04N 7/24 | H04N 7/24 |
| H04N 2007/243 | H04N 7/24 |
| H04N 2007/246 | H04N 7/24 |
| H04N 7/52 | H04N 7/52 |
| H04N 7/54 | H04N 7/54 |
| H04N 7/56 | H04N 7/56 |
| H04N 9/00 | H04N 9/00 |
| H04N 9/01 | H04N 9/01 |
| H04N 9/03 | H04N 9/03 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 9/11 | H04N 9/11 |
| H04N 9/12 | H04N 9/12 |
| H04N 9/14 | H04N 9/14 |
| H04N 9/16 | H04N 9/16 |
| H04N 9/18 | H04N 9/18 |
| H04N 9/20 | H04N 9/20 |
| H04N 9/22 | H04N 9/22 |
| H04N 9/24 | H04N 9/24 |
| H04N 9/26 | H04N 9/26 |
| H04N 9/27 | H04N 9/27 |
| H04N 9/28 | H04N 9/28 |
| H04N 9/285 | H04N 9/285 |
| H04N 9/29 | H04N 9/29 |
| H04N 9/30 | H04N 9/30 |
| H04N 9/31 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3102 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3105 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3108 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3111 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3114 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3117 | H04N 9/31 |
| H04N 9/312 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3123 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3126 | H04N 9/31 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 9/3129 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3132 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3135 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3138 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3141 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3144 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3147 | H04N 9/31 |
| H04N 9/315 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3152 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3155 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3158 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3161 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3164 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3167 | H04N 9/31 |
| H04N 9/317 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3173 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3176 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3179 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3182 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3185 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3188 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3191 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3194 | H04N 9/31 |
| H04N 9/3197 | H04N 9/31 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 9/43 | H04N 9/43 |
| H04N 9/44 | H04N 9/44 |
| H04N 9/45 | H04N 9/45 |
| H04N 9/455 | H04N 9/455 |
| H04N 9/465 | H04N 9/465 |
| H04N 9/47 | H04N 9/47 |
| H04N 9/475 | H04N 9/475 |
| H04N 9/64 | H04N 9/64 |
| H04N 9/641 | H04N 9/64 |
| H04N 9/642 | H04N 9/64 |
| H04N 9/643 | H04N 9/64 |
| H04N 9/645 | H04N 9/64 |
| H04N 9/646 | H04N 9/64 |
| H04N 9/647 | H04N 9/64 |
| H04N 9/648 | H04N 9/64 |
| H04N 9/65 | H04N 9/65 |
| H04N 9/66 | H04N 9/66 |
| H04N 9/67 | H04N 9/67 |
| H04N 9/68 | H04N 9/68 |
| H04N 9/69 | H04N 9/69 |
| H04N 9/70 | H04N 9/70 |
| H04N 9/71 | H04N 9/71 |
| H04N 9/72 | H04N 9/72 |
| H04N 9/73 | H04N 9/73 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 9/74 | H04N 9/74 |
| H04N 9/75 | H04N 9/75 |
| H04N 9/76 | H04N 9/76 |
| H04N 9/77 | H04N 9/77 |
| H04N 9/78 | H04N 9/78 |
| H04N 9/79 | H04N 9/79 |
| H04N 9/7904 | H04N 9/79 |
| H04N 9/7908 | H04N 9/79 |
| H04N 9/7912 | H04N 9/79 |
| H04N 9/7917 | H04N 9/79 |
| H04N 9/7921 | H04N 9/79 |
| H04N 9/7925 | H04N 9/79 |
| H04N 9/793 | H04N 9/793 |
| H04N 9/7933 | H04N 9/793 |
| H04N 9/7936 | H04N 9/793 |
| H04N 9/797 | H04N 9/797 |
| H04N 9/7973 | H04N 9/797 |
| H04N 9/7976 | H04N 9/797 |
| H04N 9/80 | H04N 9/80 |
| H04N 9/802 | H04N 9/802 |
| H04N 9/804 | H04N 9/804 |
| H04N 9/8042 | H04N 9/804 |
| H04N 9/8045 | H04N 9/804 |
| H04N 9/8047 | H04N 9/804 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 9/806 | H04N 9/806 |
| H04N 9/8063 | H04N 9/806 |
| H04N 9/8066 | H04N 9/806 |
| H04N 9/808 | H04N 9/808 |
| H04N 9/8081 | H04N 9/808 |
| H04N 9/8082 | H04N 9/808 |
| H04N 2009/8084 | H04N 9/808 |
| H04N 9/8085 | H04N 9/808 |
| H04N 9/8087 | H04N 9/808 |
| H04N 9/8088 | H04N 9/808 |
| H04N 9/81 | H04N 9/81 |
| H04N 9/82 | H04N 9/82 |
| H04N 9/8205 | H04N 9/82 |
| H04N 9/8211 | H04N 9/82 |
| H04N 9/8216 | H04N 9/82 |
| H04N 9/8222 | H04N 9/82 |
| H04N 9/8227 | H04N 9/82 |
| H04N 9/8233 | H04N 9/82 |
| H04N 9/8238 | H04N 9/82 |
| H04N 9/8244 | H04N 9/82 |
| H04N 9/825 | H04N 9/825 |
| H04N 9/8255 | H04N 9/825 |
| H04N 9/83 | H04N 9/83 |
| H04N 9/831 | H04N 9/83 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 9/832 | H04N 9/83 |
| H04N 9/833 | H04N 9/83 |
| H04N 9/835 | H04N 9/835 |
| H04N 9/8355 | H04N 9/835 |
| H04N 9/84 | H04N 9/84 |
| H04N 9/85 | H04N 9/85 |
| H04N 9/86 | H04N 9/86 |
| H04N 9/87 | H04N 9/87 |
| H04N 9/8707 | H04N 9/87 |
| H04N 9/8715 | H04N 9/87 |
| H04N 9/8722 | H04N 9/87 |
| H04N 9/873 | H04N 9/873 |
| H04N 9/877 | H04N 9/877 |
| H04N 9/88 | H04N 9/88 |
| H04N 9/882 | H04N 9/882 |
| H04N 9/885 | H04N 9/885 |
| H04N 9/888 | H04N 9/888 |
| H04N 9/89 | H04N 9/89 |
| H04N 9/893 | H04N 9/893 |
| H04N 9/896 | H04N 9/896 |
| H04N 9/898 | H04N 9/898 |
| H04N 11/00 | H04N 11/00 |
| H04N 11/02 | H04N 11/02 |
| H04N 11/04 | H04N 11/04 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 11/042 | H04N 11/04 |
| H04N 11/044 | H04N 11/04 |
| H04N 11/046 | H04N 11/04 |
| H04N 11/048 | H04N 11/04 |
| H04N 11/06 | H04N 11/06 |
| H04N 11/08 | H04N 11/08 |
| H04N 11/10 | H04N 11/10 |
| H04N 11/12 | H04N 11/12 |
| H04N 11/14 | H04N 11/14 |
| H04N 11/143 | H04N 11/14 |
| H04N 11/146 | H04N 11/14 |
| H04N 11/16 | H04N 11/16 |
| H04N 11/162 | H04N 11/16 |
| H04N 11/165 | H04N 11/16 |
| H04N 11/167 | H04N 11/16 |
| H04N 11/18 | H04N 11/18 |
| H04N 11/183 | H04N 11/18 |
| H04N 11/186 | H04N 11/18 |
| H04N 11/20 | H04N 11/20 |
| H04N 11/22 | H04N 11/22 |
| H04N 11/24 | H04N 11/24 |
| H04N 11/26 | H04N 11/24 |
| H04N 11/28 | H04N 11/24 |
| H04N 11/30 | H04N 11/24 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 13/00 | H04N 13/00 |
| H04N 2013/0074 | H04N 13/00 |
| H04N 2013/0077 | H04N 13/00 |
| H04N 2013/0081 | H04N 13/00 |
| H04N 2013/0085 | H04N 13/00 |
| H04N 2013/0088 | H04N 13/00 |
| H04N 2013/0092 | H04N 13/00 |
| H04N 2013/0096 | H04N 13/00 |
| H04N 13/10 | H04N 13/10 |
| H04N 13/106 | H04N 13/106 |
| H04N 13/111 | H04N 13/111 |
| H04N 13/117 | H04N 13/117 |
| H04N 13/122 | H04N 13/122 |
| H04N 13/125 | H04N 13/125 |
| H04N 13/128 | H04N 13/128 |
| H04N 13/133 | H04N 13/133 |
| H04N 13/139 | H04N 13/139 |
| H04N 13/144 | H04N 13/144 |
| H04N 13/15 | H04N 13/15 |
| H04N 13/156 | H04N 13/156 |
| H04N 13/158 | H04N 13/106 |
| H04N 13/161 | H04N 13/161 |
| H04N 13/167 | H04N 13/167 |
| H04N 13/172 | H04N 13/172 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 13/178 | H04N 13/178 |
| H04N 13/183 | H04N 13/183 |
| H04N 13/189 | H04N 13/189 |
| H04N 13/194 | H04N 13/194 |
| H04N 13/20 | H04N 13/20 |
| H04N 13/204 | H04N 13/204 |
| H04N 13/207 | H04N 13/207 |
| H04N 13/211 | H04N 13/211 |
| H04N 13/214 | H04N 13/214 |
| H04N 13/218 | H04N 13/218 |
| H04N 13/221 | H04N 13/221 |
| H04N 13/225 | H04N 13/225 |
| H04N 13/229 | H04N 13/229 |
| H04N 13/232 | H04N 13/232 |
| H04N 13/236 | H04N 13/236 |
| H04N 13/239 | H04N 13/239 |
| H04N 13/243 | H04N 13/243 |
| H04N 13/246 | H04N 13/246 |
| H04N 13/25 | H04N 13/25 |
| H04N 13/254 | H04N 13/254 |
| H04N 13/257 | H04N 13/257 |
| H04N 13/261 | H04N 13/261 |
| H04N 13/264 | H04N 13/264 |
| H04N 13/266 | H04N 13/261 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 13/268 | H04N 13/268 |
| H04N 13/271 | H04N 13/271 |
| H04N 13/275 | H04N 13/275 |
| H04N 13/279 | H04N 13/279 |
| H04N 13/282 | H04N 13/282 |
| H04N 13/286 | H04N 13/286 |
| H04N 13/289 | H04N 13/289 |
| H04N 13/293 | H04N 13/293 |
| H04N 13/296 | H04N 13/296 |
| H04N 13/30 | H04N 13/30 |
| H04N 13/302 | H04N 13/302 |
| H04N 13/305 | H04N 13/305 |
| H04N 13/307 | H04N 13/307 |
| H04N 13/31 | H04N 13/31 |
| H04N 13/312 | H04N 13/312 |
| H04N 13/315 | H04N 13/315 |
| H04N 13/317 | H04N 13/317 |
| H04N 13/32 | H04N 13/32 |
| H04N 13/322 | H04N 13/322 |
| H04N 13/324 | H04N 13/324 |
| H04N 13/327 | H04N 13/327 |
| H04N 13/332 | H04N 13/332 |
| H04N 13/334 | H04N 13/334 |
| H04N 13/337 | H04N 13/337 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 13/339 | H04N 13/339 |
| H04N 13/341 | H04N 13/341 |
| H04N 13/344 | H04N 13/344 |
| H04N 13/346 | H04N 13/346 |
| H04N 13/349 | H04N 13/349 |
| H04N 13/351 | H04N 13/351 |
| H04N 13/354 | H04N 13/354 |
| H04N 13/356 | H04N 13/356 |
| H04N 13/359 | H04N 13/359 |
| H04N 13/361 | H04N 13/361 |
| H04N 13/363 | H04N 13/363 |
| H04N 13/365 | H04N 13/365 |
| H04N 13/366 | H04N 13/366 |
| H04N 13/368 | H04N 13/368 |
| H04N 13/371 | H04N 13/371 |
| H04N 13/373 | H04N 13/373 |
| H04N 13/376 | H04N 13/376 |
| H04N 13/378 | H04N 13/378 |
| H04N 13/38 | H04N 13/38 |
| H04N 13/383 | H04N 13/383 |
| H04N 13/385 | H04N 13/385 |
| H04N 13/388 | H04N 13/388 |
| H04N 13/39 | H04N 13/39 |
| H04N 13/393 | H04N 13/393 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 13/395 | H04N 13/395 |
| H04N 13/398 | H04N 13/398 |
| H04N 2013/40 | H04N 13/30 |
| H04N 2013/403 | H04N 13/30 |
| H04N 2013/405 | H04N 13/30 |
| H04N 17/00 | H04N 17/00 |
| H04N 17/002 | H04N 17/00 |
| H04N 17/004 | H04N 17/00 |
| H04N 2017/006 | H04N 17/00 |
| H04N 2017/008 | H04N 17/00 |
| H04N 17/02 | H04N 17/02 |
| H04N 17/04 | H04N 17/04 |
| H04N 17/045 | H04N 17/04 |
| H04N 17/06 | H04N 17/06 |
| H04N 19/00 | H04N 19/00 |
| H04N 19/10 | H04N 19/10 |
| H04N 19/102 | H04N 19/102 |
| H04N 19/103 | H04N 19/103 |
| H04N 19/105 | H04N 19/105 |
| H04N 19/107 | H04N 19/107 |
| H04N 19/109 | H04N 19/109 |
| H04N 19/11 | H04N 19/11 |
| H04N 19/112 | H04N 19/112 |
| H04N 19/114 | H04N 19/114 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 19/115 | H04N 19/115 |
| H04N 19/117 | H04N 19/117 |
| H04N 19/119 | H04N 19/119 |
| H04N 19/12 | H04N 19/12 |
| H04N 19/122 | H04N 19/122 |
| H04N 19/124 | H04N 19/124 |
| H04N 19/126 | H04N 19/126 |
| H04N 19/127 | H04N 19/127 |
| H04N 19/129 | H04N 19/129 |
| H04N 19/13 | H04N 19/13 |
| H04N 19/132 | H04N 19/132 |
| H04N 19/134 | H04N 19/134 |
| H04N 19/136 | H04N 19/136 |
| H04N 19/137 | H04N 19/137 |
| H04N 19/139 | H04N 19/139 |
| H04N 19/14 | H04N 19/14 |
| H04N 19/142 | H04N 19/142 |
| H04N 19/146 | H04N 19/146 |
| H04N 19/147 | H04N 19/147 |
| H04N 19/149 | H04N 19/149 |
| H04N 19/15 | H04N 19/15 |
| H04N 19/152 | H04N 19/152 |
| H04N 19/154 | H04N 19/154 |
| H04N 19/156 | H04N 19/156 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 19/157 | H04N 19/157 |
| H04N 19/159 | H04N 19/159 |
| H04N 19/16 | H04N 19/16 |
| H04N 19/162 | H04N 19/162 |
| H04N 19/164 | H04N 19/164 |
| H04N 19/166 | H04N 19/166 |
| H04N 19/167 | H04N 19/167 |
| H04N 19/169 | H04N 19/169 |
| H04N 19/17 | H04N 19/17 |
| H04N 19/172 | H04N 19/172 |
| H04N 19/174 | H04N 19/174 |
| H04N 19/176 | H04N 19/176 |
| H04N 19/177 | H04N 19/177 |
| H04N 19/179 | H04N 19/179 |
| H04N 19/18 | H04N 19/18 |
| H04N 19/182 | H04N 19/182 |
| H04N 19/184 | H04N 19/184 |
| H04N 19/186 | H04N 19/186 |
| H04N 19/187 | H04N 19/187 |
| H04N 19/188 | H04N 19/169 |
| H04N 19/1883 | H04N 19/169 |
| H04N 19/1887 | H04N 19/169 |
| H04N 19/189 | H04N 19/189 |
| H04N 19/19 | H04N 19/19 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 19/192 | H04N 19/192 |
| H04N 19/194 | H04N 19/194 |
| H04N 19/196 | H04N 19/196 |
| H04N 19/197 | H04N 19/196 |
| H04N 19/198 | H04N 19/196 |
| H04N 19/20 | H04N 19/20 |
| H04N 19/21 | H04N 19/21 |
| H04N 19/23 | H04N 19/23 |
| H04N 19/25 | H04N 19/25 |
| H04N 19/27 | H04N 19/27 |
| H04N 19/29 | H04N 19/29 |
| H04N 19/30 | H04N 19/30 |
| H04N 19/31 | H04N 19/31 |
| H04N 19/33 | H04N 19/33 |
| H04N 19/34 | H04N 19/34 |
| H04N 19/36 | H04N 19/36 |
| H04N 19/37 | H04N 19/37 |
| H04N 19/39 | H04N 19/39 |
| H04N 19/395 | H04N 19/30 |
| H04N 19/40 | H04N 19/40 |
| H04N 19/42 | H04N 19/42 |
| H04N 19/423 | H04N 19/423 |
| H04N 19/426 | H04N 19/426 |
| H04N 19/427 | H04N 19/426 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 19/428 | H04N 19/426 |
| H04N 19/43 | H04N 19/43 |
| H04N 19/433 | H04N 19/433 |
| H04N 19/436 | H04N 19/436 |
| H04N 19/439 | H04N 19/42 |
| H04N 19/44 | H04N 19/44 |
| H04N 19/45 | H04N 19/44 |
| H04N 19/46 | H04N 19/46 |
| H04N 19/463 | H04N 19/463 |
| H04N 19/467 | H04N 19/467 |
| H04N 19/48 | H04N 19/48 |
| H04N 19/50 | H04N 19/50 |
| H04N 19/503 | H04N 19/503 |
| H04N 19/507 | H04N 19/507 |
| H04N 19/51 | H04N 19/51 |
| H04N 19/513 | H04N 19/513 |
| H04N 19/517 | H04N 19/517 |
| H04N 19/52 | H04N 19/52 |
| H04N 19/521 | H04N 19/513 |
| H04N 19/523 | H04N 19/523 |
| H04N 19/527 | H04N 19/527 |
| H04N 19/53 | H04N 19/53 |
| H04N 19/533 | H04N 19/533 |
| H04N 19/537 | H04N 19/537 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 19/54 | H04N 19/54 |
| H04N 19/543 | H04N 19/543 |
| H04N 19/547 | H04N 19/547 |
| H04N 19/55 | H04N 19/55 |
| H04N 19/553 | H04N 19/553 |
| H04N 19/557 | H04N 19/557 |
| H04N 19/56 | H04N 19/56 |
| H04N 19/563 | H04N 19/563 |
| H04N 19/567 | H04N 19/567 |
| H04N 19/57 | H04N 19/57 |
| H04N 19/573 | H04N 19/573 |
| H04N 19/577 | H04N 19/577 |
| H04N 19/58 | H04N 19/58 |
| H04N 19/583 | H04N 19/583 |
| H04N 19/587 | H04N 19/587 |
| H04N 19/59 | H04N 19/59 |
| H04N 19/593 | H04N 19/593 |
| H04N 19/597 | H04N 19/597 |
| H04N 19/60 | H04N 19/60 |
| H04N 19/61 | H04N 19/61 |
| H04N 19/615 | H04N 19/615 |
| H04N 19/619 | H04N 19/61 |
| H04N 19/62 | H04N 19/62 |
| H04N 19/625 | H04N 19/625 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 19/63 | H04N 19/63 |
| H04N 19/635 | H04N 19/635 |
| H04N 19/64 | H04N 19/64 |
| H04N 19/645 | H04N 19/645 |
| H04N 19/647 | H04N 19/64 |
| H04N 19/649 | H04N 19/60 |
| H04N 19/65 | H04N 19/65 |
| H04N 19/66 | H04N 19/66 |
| H04N 19/67 | H04N 19/67 |
| H04N 19/68 | H04N 19/68 |
| H04N 19/69 | H04N 19/69 |
| H04N 19/70 | H04N 19/70 |
| H04N 19/80 | H04N 19/80 |
| H04N 19/82 | H04N 19/82 |
| H04N 19/85 | H04N 19/85 |
| H04N 19/86 | H04N 19/86 |
| H04N 19/865 | H04N 19/86 |
| H04N 19/87 | H04N 19/87 |
| H04N 19/88 | H04N 19/88 |
| H04N 19/89 | H04N 19/89 |
| H04N 19/895 | H04N 19/895 |
| H04N 19/90 | H04N 19/90 |
| H04N 19/91 | H04N 19/91 |
| H04N 19/93 | H04N 19/93 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 19/94 | H04N 19/94 |
| H04N 19/96 | H04N 19/96 |
| H04N 19/97 | H04N 19/97 |
| H04N 19/98 | H04N 19/98 |
| H04N 19/99 | H04N 19/90 |
| H04N 21/00 | H04N 21/00 |
| H04N 21/20 | H04N 21/20 |
| H04N 21/21 | H04N 21/21 |
| H04N 21/214 | H04N 21/214 |
| H04N 21/2143 | H04N 21/214 |
| H04N 21/2146 | H04N 21/214 |
| H04N 21/218 | H04N 21/218 |
| H04N 21/21805 | H04N 21/218 |
| H04N 21/2181 | H04N 21/218 |
| H04N 21/21815 | H04N 21/218 |
| H04N 21/2182 | H04N 21/218 |
| H04N 21/21825 | H04N 21/218 |
| H04N 21/2183 | H04N 21/2183 |
| H04N 21/2187 | H04N 21/2187 |
| H04N 21/222 | H04N 21/222 |
| H04N 21/2221 | H04N 21/222 |
| H04N 21/2223 | H04N 21/222 |
| H04N 21/2225 | H04N 21/2225 |
| H04N 21/226 | H04N 21/226 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/2265 | H04N 21/226 |
| H04N 21/23 | H04N 21/23 |
| H04N 21/231 | H04N 21/231 |
| H04N 21/23103 | H04N 21/231 |
| H04N 21/23106 | H04N 21/231 |
| H04N 21/23109 | H04N 21/231 |
| H04N 21/23113 | H04N 21/231 |
| H04N 21/23116 | H04N 21/231 |
| H04N 21/2312 | H04N 21/2312 |
| H04N 21/2315 | H04N 21/2315 |
| H04N 21/2318 | H04N 21/2318 |
| H04N 21/232 | H04N 21/232 |
| H04N 21/2323 | H04N 21/232 |
| H04N 21/2326 | H04N 21/232 |
| H04N 21/233 | H04N 21/233 |
| H04N 21/2335 | H04N 21/233 |
| H04N 21/234 | H04N 21/234 |
| H04N 21/23406 | H04N 21/234 |
| H04N 21/23412 | H04N 21/234 |
| H04N 21/23418 | H04N 21/234 |
| H04N 21/23424 | H04N 21/234 |
| H04N 21/2343 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/234309 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/234318 | H04N 21/2343 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/234327 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/234336 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/234345 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/234354 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/234363 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/234372 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/234381 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/23439 | H04N 21/2343 |
| H04N 21/2347 | H04N 21/2347 |
| H04N 21/23473 | H04N 21/2347 |
| H04N 21/23476 | H04N 21/2347 |
| H04N 21/235 | H04N 21/235 |
| H04N 21/2351 | H04N 21/235 |
| H04N 21/2353 | H04N 21/235 |
| H04N 21/2355 | H04N 21/235 |
| H04N 21/2356 | H04N 21/235 |
| H04N 21/2358 | H04N 21/235 |
| H04N 21/236 | H04N 21/236 |
| H04N 21/23602 | H04N 21/236 |
| H04N 21/23605 | H04N 21/236 |
| H04N 21/23608 | H04N 21/236 |
| H04N 21/23611 | H04N 21/236 |
| H04N 21/23614 | H04N 21/236 |
| H04N 21/23617 | H04N 21/236 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/2362 | H04N 21/2362 |
| H04N 21/2365 | H04N 21/2365 |
| H04N 21/23655 | H04N 21/2365 |
| H04N 21/2368 | H04N 21/2368 |
| H04N 21/237 | H04N 21/237 |
| H04N 21/238 | H04N 21/238 |
| H04N 21/23805 | H04N 21/238 |
| H04N 21/2381 | H04N 21/2381 |
| H04N 21/2383 | H04N 21/2383 |
| H04N 21/2385 | H04N 21/2385 |
| H04N 21/2387 | H04N 21/2387 |
| H04N 21/2389 | H04N 21/2389 |
| H04N 21/23892 | H04N 21/2389 |
| H04N 21/23895 | H04N 21/2389 |
| H04N 21/23897 | H04N 21/2389 |
| H04N 21/239 | H04N 21/239 |
| H04N 21/2393 | H04N 21/239 |
| H04N 21/2396 | H04N 21/239 |
| H04N 21/24 | H04N 21/24 |
| H04N 21/2401 | H04N 21/24 |
| H04N 21/2402 | H04N 21/24 |
| H04N 21/2404 | H04N 21/24 |
| H04N 21/2405 | H04N 21/24 |
| H04N 21/2407 | H04N 21/24 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/2408 | H04N 21/24 |
| H04N 21/241 | H04N 21/241 |
| H04N 21/242 | H04N 21/242 |
| H04N 21/25 | H04N 21/25 |
| H04N 21/251 | H04N 21/25 |
| H04N 21/252 | H04N 21/25 |
| H04N 21/254 | H04N 21/254 |
| H04N 21/2541 | H04N 21/254 |
| H04N 21/2542 | H04N 21/254 |
| H04N 21/2543 | H04N 21/2543 |
| H04N 21/25435 | H04N 21/2543 |
| H04N 21/2547 | H04N 21/2547 |
| H04N 21/258 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25808 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25816 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25825 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25833 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25841 | H04N 21/258 |
| H04N 21/2585 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25858 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25866 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25875 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25883 | H04N 21/258 |
| H04N 21/25891 | H04N 21/258 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/262 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26208 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26216 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26225 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26233 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26241 | H04N 21/262 |
| H04N 21/2625 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26258 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26266 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26275 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26283 | H04N 21/262 |
| H04N 21/26291 | H04N 21/262 |
| H04N 21/266 | H04N 21/266 |
| H04N 21/26603 | H04N 21/266 |
| H04N 21/26606 | H04N 21/266 |
| H04N 21/26609 | H04N 21/266 |
| H04N 21/26613 | H04N 21/266 |
| H04N 21/26616 | H04N 21/266 |
| H04N 21/2662 | H04N 21/2662 |
| H04N 21/2665 | H04N 21/2665 |
| H04N 21/2668 | H04N 21/2668 |
| H04N 21/27 | H04N 21/27 |
| H04N 21/274 | H04N 21/274 |
| H04N 21/2743 | H04N 21/2743 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/2747 | H04N 21/2747 |
| H04N 21/278 | H04N 21/278 |
| H04N 21/40 | H04N 21/40 |
| H04N 21/41 | H04N 21/41 |
| H04N 21/4104 | H04N 21/41 |
| H04N 21/4108 | H04N 21/41 |
| H04N 21/411 | H04N 21/41 |
| H04N 21/4112 | H04N 21/41 |
| H04N 21/4113 | H04N 21/41 |
| H04N 21/4117 | H04N 21/41 |
| H04N 21/4122 | H04N 21/41 |
| H04N 21/4126 | H04N 21/41 |
| H04N 21/41265 | H04N 21/41 |
| H04N 21/4131 | H04N 21/41 |
| H04N 21/4135 | H04N 21/41 |
| H04N 21/414 | H04N 21/414 |
| H04N 21/41407 | H04N 21/414 |
| H04N 21/41415 | H04N 21/414 |
| H04N 21/41422 | H04N 21/414 |
| H04N 21/4143 | H04N 21/4143 |
| H04N 21/4147 | H04N 21/4147 |
| H04N 21/418 | H04N 21/418 |
| H04N 21/4181 | H04N 21/418 |
| H04N 21/4182 | H04N 21/418 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/4183 | H04N 21/418 |
| H04N 21/4184 | H04N 21/418 |
| H04N 21/4185 | H04N 21/4185 |
| H04N 21/422 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42201 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42202 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42203 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42204 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42206 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42208 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42209 | H04N 21/422 |
| H04N 21/4221 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42212 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42213 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42214 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42215 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42216 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42218 | H04N 21/422 |
| H04N 21/4222 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42221 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42222 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42224 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42225 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42226 | H04N 21/422 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/42227 | H04N 21/422 |
| H04N 21/42228 | H04N 21/422 |
| H04N 21/4223 | H04N 21/4223 |
| H04N 21/4227 | H04N 21/4227 |
| H04N 21/426 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42607 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42615 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42623 | H04N 21/426 |
| H04N 21/4263 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42638 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42646 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42653 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42661 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42669 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42676 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42684 | H04N 21/426 |
| H04N 21/42692 | H04N 21/426 |
| H04N 21/43 | H04N 21/43 |
| H04N 21/4302 | H04N 21/43 |
| H04N 21/4305 | H04N 21/43 |
| H04N 21/4307 | H04N 21/43 |
| H04N 21/43072 | H04N 21/43 |
| H04N 21/43074 | H04N 21/43 |
| H04N 21/43076 | H04N 21/43 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/43078 | H04N 21/43 |
| H04N 21/43079 | H04N 21/43 |
| H04N 21/431 | H04N 21/431 |
| H04N 21/4312 | H04N 21/431 |
| H04N 21/4314 | H04N 21/431 |
| H04N 21/4316 | H04N 21/431 |
| H04N 21/4318 | H04N 21/431 |
| H04N 21/432 | H04N 21/432 |
| H04N 21/4325 | H04N 21/432 |
| H04N 21/433 | H04N 21/433 |
| H04N 21/4331 | H04N 21/433 |
| H04N 21/4332 | H04N 21/433 |
| H04N 21/4333 | H04N 21/433 |
| H04N 21/4334 | H04N 21/433 |
| H04N 21/4335 | H04N 21/4335 |
| H04N 21/434 | H04N 21/434 |
| H04N 21/4341 | H04N 21/434 |
| H04N 21/4342 | H04N 21/434 |
| H04N 21/4343 | H04N 21/434 |
| H04N 21/4344 | H04N 21/434 |
| H04N 21/4345 | H04N 21/434 |
| H04N 21/4346 | H04N 21/434 |
| H04N 21/4347 | H04N 21/434 |
| H04N 21/4348 | H04N 21/434 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/4349 | H04N 21/434 |
| H04N 21/435 | H04N 21/435 |
| H04N 21/4351 | H04N 21/435 |
| H04N 21/4353 | H04N 21/435 |
| H04N 21/4355 | H04N 21/435 |
| H04N 21/4356 | H04N 21/435 |
| H04N 21/4358 | H04N 21/435 |
| H04N 21/436 | H04N 21/436 |
| H04N 21/43607 | H04N 21/436 |
| H04N 21/43615 | H04N 21/436 |
| H04N 21/43622 | H04N 21/436 |
| H04N 21/4363 | H04N 21/4363 |
| H04N 21/43632 | H04N 21/4363 |
| H04N 21/43635 | H04N 21/4363 |
| H04N 21/43637 | H04N 21/4363 |
| H04N 21/4367 | H04N 21/4367 |
| H04N 21/437 | H04N 21/437 |
| H04N 21/438 | H04N 21/438 |
| H04N 21/4381 | H04N 21/438 |
| H04N 21/4382 | H04N 21/438 |
| H04N 21/4383 | H04N 21/438 |
| H04N 21/4384 | H04N 21/438 |
| H04N 21/4385 | H04N 21/4385 |
| H04N 21/43853 | H04N 21/4385 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/43856 | H04N 21/4385 |
| H04N 21/439 | H04N 21/439 |
| H04N 21/4392 | H04N 21/439 |
| H04N 21/4394 | H04N 21/439 |
| H04N 21/4396 | H04N 21/439 |
| H04N 21/4398 | H04N 21/439 |
| H04N 21/44 | H04N 21/44 |
| H04N 21/44004 | H04N 21/44 |
| H04N 21/44008 | H04N 21/44 |
| H04N 21/44012 | H04N 21/44 |
| H04N 21/44016 | H04N 21/44 |
| H04N 21/4402 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/440209 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/440218 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/440227 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/440236 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/440245 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/440254 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/440263 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/440272 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/440281 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/44029 | H04N 21/4402 |
| H04N 21/4405 | H04N 21/4405 |
| H04N 21/44055 | H04N 21/4405 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/4408 | H04N 21/4408 |
| H04N 21/441 | H04N 21/441 |
| H04N 21/4415 | H04N 21/4415 |
| H04N 21/442 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44204 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44209 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44213 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44218 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44222 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44224 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44226 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44227 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44231 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44236 | H04N 21/442 |
| H04N 21/4424 | H04N 21/442 |
| H04N 21/44245 | H04N 21/442 |
| H04N 21/4425 | H04N 21/4425 |
| H04N 21/443 | H04N 21/443 |
| H04N 21/4431 | H04N 21/443 |
| H04N 21/4432 | H04N 21/443 |
| H04N 21/4433 | H04N 21/443 |
| H04N 21/4435 | H04N 21/443 |
| H04N 21/4436 | H04N 21/443 |
| H04N 21/4437 | H04N 21/443 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/4438 | H04N 21/443 |
| H04N 21/45 | H04N 21/45 |
| H04N 21/4508 | H04N 21/45 |
| H04N 21/4516 | H04N 21/45 |
| H04N 21/4518 | H04N 21/45 |
| H04N 21/4524 | H04N 21/45 |
| H04N 21/4532 | H04N 21/45 |
| H04N 21/454 | H04N 21/454 |
| H04N 21/4542 | H04N 21/454 |
| H04N 21/4545 | H04N 21/4545 |
| H04N 21/45452 | H04N 21/4545 |
| H04N 21/45455 | H04N 21/4545 |
| H04N 21/45457 | H04N 21/4545 |
| H04N 21/458 | H04N 21/458 |
| H04N 21/4583 | H04N 21/458 |
| H04N 21/4586 | H04N 21/458 |
| H04N 21/462 | H04N 21/462 |
| H04N 21/4621 | H04N 21/462 |
| H04N 21/4622 | H04N 21/462 |
| H04N 21/4623 | H04N 21/4623 |
| H04N 21/4627 | H04N 21/4627 |
| H04N 21/466 | H04N 21/466 |
| H04N 21/4661 | H04N 21/466 |
| H04N 21/4662 | H04N 21/466 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/4663 | H04N 21/466 |
| H04N 21/4665 | H04N 21/466 |
| H04N 21/4666 | H04N 21/466 |
| H04N 21/4667 | H04N 21/466 |
| H04N 21/4668 | H04N 21/466 |
| H04N 21/47 | H04N 21/47 |
| H04N 21/472 | H04N 21/472 |
| H04N 21/47202 | H04N 21/472 |
| H04N 21/47205 | H04N 21/472 |
| H04N 21/47208 | H04N 21/472 |
| H04N 21/47211 | H04N 21/472 |
| H04N 21/47214 | H04N 21/472 |
| H04N 21/47217 | H04N 21/472 |
| H04N 21/4722 | H04N 21/4722 |
| H04N 21/4725 | H04N 21/4725 |
| H04N 21/4728 | H04N 21/4728 |
| H04N 21/475 | H04N 21/475 |
| H04N 21/4751 | H04N 21/475 |
| H04N 21/4753 | H04N 21/475 |
| H04N 21/4755 | H04N 21/475 |
| H04N 21/4756 | H04N 21/475 |
| H04N 21/4758 | H04N 21/475 |
| H04N 21/478 | H04N 21/478 |
| H04N 21/47805 | H04N 21/478 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/4781 | H04N 21/478 |
| H04N 21/47815 | H04N 21/478 |
| H04N 21/4782 | H04N 21/4782 |
| H04N 21/4784 | H04N 21/4784 |
| H04N 21/4786 | H04N 21/4786 |
| H04N 21/4788 | H04N 21/4788 |
| H04N 21/482 | H04N 21/482 |
| H04N 21/4821 | H04N 21/482 |
| H04N 21/4823 | H04N 21/482 |
| H04N 21/4825 | H04N 21/482 |
| H04N 21/4826 | H04N 21/482 |
| H04N 21/4828 | H04N 21/482 |
| H04N 21/485 | H04N 21/485 |
| H04N 21/4852 | H04N 21/485 |
| H04N 21/4854 | H04N 21/485 |
| H04N 21/4856 | H04N 21/485 |
| H04N 21/4858 | H04N 21/485 |
| H04N 21/488 | H04N 21/488 |
| H04N 21/4882 | H04N 21/488 |
| H04N 21/4884 | H04N 21/488 |
| H04N 21/4886 | H04N 21/488 |
| H04N 21/4888 | H04N 21/488 |
| H04N 21/60 | H04N 21/60 |
| H04N 21/61 | H04N 21/61 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/6106 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6112 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6118 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6125 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6131 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6137 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6143 | H04N 21/61 |
| H04N 21/615 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6156 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6162 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6168 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6175 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6181 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6187 | H04N 21/61 |
| H04N 21/6193 | H04N 21/61 |
| H04N 21/63 | H04N 21/63 |
| H04N 21/631 | H04N 21/63 |
| H04N 21/632 | H04N 21/63 |
| H04N 21/633 | H04N 21/633 |
| H04N 21/6332 | H04N 21/6332 |
| H04N 21/6334 | H04N 21/6334 |
| H04N 21/63345 | H04N 21/6334 |
| H04N 21/6336 | H04N 21/6336 |
| H04N 21/6338 | H04N 21/6338 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/637 | H04N 21/637 |
| H04N 21/6371 | H04N 21/6371 |
| H04N 21/6373 | H04N 21/6373 |
| H04N 21/6375 | H04N 21/6375 |
| H04N 21/6377 | H04N 21/6377 |
| H04N 21/63775 | H04N 21/6377 |
| H04N 21/6379 | H04N 21/6379 |
| H04N 21/64 | H04N 21/64 |
| H04N 21/6402 | H04N 21/6402 |
| H04N 21/6405 | H04N 21/6405 |
| H04N 21/6408 | H04N 21/6408 |
| H04N 21/643 | H04N 21/643 |
| H04N 21/64307 | H04N 21/643 |
| H04N 21/64315 | H04N 21/643 |
| H04N 21/64322 | H04N 21/643 |
| H04N 21/6433 | H04N 21/6433 |
| H04N 21/6437 | H04N 21/6437 |
| H04N 21/647 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64707 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64715 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64723 | H04N 21/647 |
| H04N 21/6473 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64738 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64746 | H04N 21/647 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/64753 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64761 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64769 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64776 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64784 | H04N 21/647 |
| H04N 21/64792 | H04N 21/647 |
| H04N 21/65 | H04N 21/65 |
| H04N 21/654 | H04N 21/654 |
| H04N 21/6543 | H04N 21/6543 |
| H04N 21/6547 | H04N 21/6547 |
| H04N 21/658 | H04N 21/658 |
| H04N 21/6581 | H04N 21/658 |
| H04N 21/6582 | H04N 21/658 |
| H04N 21/6583 | H04N 21/6583 |
| H04N 21/6587 | H04N 21/6587 |
| H04N 21/80 | H04N 21/80 |
| H04N 21/81 | H04N 21/81 |
| H04N 21/8106 | H04N 21/81 |
| H04N 21/8113 | H04N 21/81 |
| H04N 21/812 | H04N 21/81 |
| H04N 21/8126 | H04N 21/81 |
| H04N 21/8133 | H04N 21/81 |
| H04N 21/814 | H04N 21/81 |
| H04N 21/8146 | H04N 21/81 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/8153 | H04N 21/81 |
| H04N 21/816 | H04N 21/81 |
| H04N 21/8166 | H04N 21/81 |
| H04N 21/8173 | H04N 21/81 |
| H04N 21/818 | H04N 21/81 |
| H04N 21/8186 | H04N 21/81 |
| H04N 21/8193 | H04N 21/81 |
| H04N 21/83 | H04N 21/83 |
| H04N 21/835 | H04N 21/835 |
| H04N 21/8352 | H04N 21/8352 |
| H04N 21/8355 | H04N 21/8355 |
| H04N 21/83555 | H04N 21/8355 |
| H04N 21/8358 | H04N 21/8358 |
| H04N 21/84 | H04N 21/84 |
| H04N 21/8402 | H04N 21/84 |
| H04N 21/8405 | H04N 21/8405 |
| H04N 21/845 | H04N 21/845 |
| H04N 21/8451 | H04N 21/845 |
| H04N 21/8453 | H04N 21/845 |
| H04N 21/8455 | H04N 21/845 |
| H04N 21/8456 | H04N 21/845 |
| H04N 21/8458 | H04N 21/845 |
| H04N 21/85 | H04N 21/85 |
| H04N 21/854 | H04N 21/854 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 21/85403 | H04N 21/854 |
| H04N 21/85406 | H04N 21/854 |
| H04N 21/8541 | H04N 21/8541 |
| H04N 21/8543 | H04N 21/8543 |
| H04N 21/8545 | H04N 21/8545 |
| H04N 21/8547 | H04N 21/8547 |
| H04N 21/8549 | H04N 21/8549 |
| H04N 21/858 | H04N 21/858 |
| H04N 21/8583 | H04N 21/858 |
| H04N 21/8586 | H04N 21/858 |
| H04N 23/00 | H04N 23/00 |
| H04N 23/10 | H04N 23/10 |
| H04N 23/11 | H04N 23/11 |
| H04N 23/12 | H04N 23/12 |
| H04N 23/125 | H04N 23/10 |
| H04N 23/13 | H04N 23/13 |
| H04N 23/15 | H04N 23/15 |
| H04N 23/16 | H04N 23/16 |
| H04N 23/17 | H04N 23/17 |
| H04N 23/20 | H04N 23/20 |
| H04N 23/21 | H04N 23/21 |
| H04N 23/23 | H04N 23/23 |
| H04N 23/30 | H04N 23/30 |
| H04N 23/40 | H04N 23/40 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 23/41 | H04N 23/40 |
| H04N 23/43 | H04N 23/40 |
| H04N 23/45 | H04N 23/45 |
| H04N 23/50 | H04N 23/50 |
| H04N 23/51 | H04N 23/51 |
| H04N 23/52 | H04N 23/52 |
| H04N 23/53 | H04N 23/53 |
| H04N 23/531 | H04N 23/53 |
| H04N 23/54 | H04N 23/54 |
| H04N 23/55 | H04N 23/55 |
| H04N 23/555 | H04N 23/50 |
| H04N 23/56 | H04N 23/56 |
| H04N 23/57 | H04N 23/57 |
| H04N 23/58 | H04N 23/58 |
| H04N 23/60 | H04N 23/60 |
| H04N 23/61 | H04N 23/61 |
| H04N 23/611 | H04N 23/611 |
| H04N 23/617 | H04N 23/617 |
| H04N 23/62 | H04N 23/62 |
| H04N 23/63 | H04N 23/63 |
| H04N 23/631 | H04N 23/63 |
| H04N 23/632 | H04N 23/63 |
| H04N 23/633 | H04N 23/63 |
| H04N 23/634 | H04N 23/63 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 23/635 | H04N 23/63 |
| H04N 23/64 | H04N 23/60 |
| H04N 23/65 | H04N 23/65 |
| H04N 23/651 | H04N 23/65 |
| H04N 23/66 | H04N 23/66 |
| H04N 23/661 | H04N 23/661 |
| H04N 23/662 | H04N 23/661 |
| H04N 23/663 | H04N 23/663 |
| H04N 23/665 | H04N 23/60 |
| H04N 23/667 | H04N 23/667 |
| H04N 23/67 | H04N 23/67 |
| H04N 23/671 | H04N 23/67 |
| H04N 23/672 | H04N 23/67 |
| H04N 23/673 | H04N 23/67 |
| H04N 23/675 | H04N 23/67 |
| H04N 23/676 | H04N 23/67 |
| H04N 23/68 | H04N 23/68 |
| H04N 23/681 | H04N 23/68 |
| H04N 23/6811 | H04N 23/68 |
| H04N 23/6812 | H04N 23/68 |
| H04N 23/6815 | H04N 23/68 |
| H04N 23/682 | H04N 23/68 |
| H04N 23/683 | H04N 23/68 |
| H04N 23/684 | H04N 23/68 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 23/6842 | H04N 23/68 |
| H04N 23/6845 | H04N 23/68 |
| H04N 23/685 | H04N 23/68 |
| H04N 23/686 | H04N 23/68 |
| H04N 23/687 | H04N 23/68 |
| H04N 23/689 | H04N 23/68 |
| H04N 23/69 | H04N 23/69 |
| H04N 23/695 | H04N 23/695 |
| H04N 23/698 | H04N 23/698 |
| H04N 23/70 | H04N 23/70 |
| H04N 23/71 | H04N 23/71 |
| H04N 23/72 | H04N 23/72 |
| H04N 23/73 | H04N 23/73 |
| H04N 23/74 | H04N 23/74 |
| H04N 23/741 | H04N 23/741 |
| H04N 23/743 | H04N 23/743 |
| H04N 23/745 | H04N 23/745 |
| H04N 23/749 | H04N 23/70 |
| H04N 23/75 | H04N 23/75 |
| H04N 23/76 | H04N 23/76 |
| H04N 23/80 | H04N 23/80 |
| H04N 23/81 | H04N 23/81 |
| H04N 23/811 | H04N 23/81 |
| H04N 23/815 | H04N 23/80 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 23/82 | H04N 23/82 |
| H04N 23/83 | H04N 23/83 |
| H04N 23/84 | H04N 23/84 |
| H04N 23/841 | H04N 23/84 |
| H04N 23/843 | H04N 23/84 |
| H04N 23/85 | H04N 23/85 |
| H04N 23/86 | H04N 23/86 |
| H04N 23/87 | H04N 23/87 |
| H04N 23/88 | H04N 23/88 |
| H04N 23/90 | H04N 23/90 |
| H04N 23/95 | H04N 23/95 |
| H04N 23/951 | H04N 23/951 |
| H04N 23/955 | H04N 23/955 |
| H04N 23/957 | H04N 23/957 |
| H04N 23/958 | H04N 23/958 |
| H04N 23/959 | H04N 23/959 |
| H04N 25/00 | H04N 25/00 |
| H04N 25/10 | H04N 25/10 |
| H04N 25/11 | H04N 25/11 |
| H04N 25/13 | H04N 25/13 |
| H04N 25/131 | H04N 25/131 |
| H04N 25/133 | H04N 25/133 |
| H04N 25/134 | H04N 25/13 |
| H04N 25/135 | H04N 25/13 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 25/136 | H04N 25/13 |
| H04N 25/17 | H04N 25/17 |
| H04N 25/20 | H04N 25/20 |
| H04N 25/21 | H04N 25/21 |
| H04N 25/30 | H04N 25/30 |
| H04N 25/40 | H04N 25/40 |
| H04N 25/41 | H04N 25/40 |
| H04N 25/42 | H04N 25/42 |
| H04N 25/44 | H04N 25/44 |
| H04N 25/441 | H04N 25/441 |
| H04N 25/443 | H04N 25/443 |
| H04N 25/445 | H04N 25/445 |
| H04N 25/447 | H04N 25/447 |
| H04N 25/46 | H04N 25/46 |
| H04N 25/47 | H04N 25/47 |
| H04N 25/48 | H04N 25/48 |
| H04N 25/50 | H04N 25/50 |
| H04N 25/51 | H04N 25/51 |
| H04N 25/53 | H04N 25/53 |
| H04N 25/531 | H04N 25/531 |
| H04N 25/532 | H04N 25/532 |
| H04N 25/533 | H04N 25/533 |
| H04N 25/534 | H04N 25/534 |
| H04N 25/535 | H04N 25/535 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 25/57 | H04N 25/57 |
| H04N 25/571 | H04N 25/571 |
| H04N 25/573 | H04N 25/571 |
| H04N 25/575 | H04N 25/571 |
| H04N 25/58 | H04N 25/58 |
| H04N 25/581 | H04N 25/581 |
| H04N 25/583 | H04N 25/583 |
| H04N 25/585 | H04N 25/585 |
| H04N 25/587 | H04N 25/587 |
| H04N 25/589 | H04N 25/589 |
| H04N 25/59 | H04N 25/59 |
| H04N 25/60 | H04N 25/60 |
| H04N 25/61 | H04N 25/61 |
| H04N 25/611 | H04N 25/611 |
| H04N 25/615 | H04N 25/615 |
| H04N 25/6153 | H04N 25/615 |
| H04N 25/616 | H04N 25/616 |
| H04N 25/617 | H04N 25/617 |
| H04N 25/618 | H04N 25/618 |
| H04N 25/62 | H04N 25/62 |
| H04N 25/621 | H04N 25/621 |
| H04N 25/622 | H04N 25/621 |
| H04N 25/623 | H04N 25/621 |
| H04N 25/625 | H04N 25/625 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 25/626 | H04N 25/626 |
| H04N 25/627 | H04N 25/627 |
| H04N 25/628 | H04N 25/628 |
| H04N 25/63 | H04N 25/63 |
| H04N 25/633 | H04N 25/633 |
| H04N 25/65 | H04N 25/65 |
| H04N 25/67 | H04N 25/67 |
| H04N 25/671 | H04N 25/671 |
| H04N 25/672 | H04N 25/672 |
| H04N 25/673 | H04N 25/673 |
| H04N 25/674 | H04N 25/674 |
| H04N 25/677 | H04N 25/677 |
| H04N 25/68 | H04N 25/68 |
| H04N 25/683 | H04N 25/683 |
| H04N 25/69 | H04N 25/69 |
| H04N 25/70 | H04N 25/70 |
| H04N 25/701 | H04N 25/701 |
| H04N 25/7013 | H04N 25/701 |
| H04N 25/702 | H04N 25/702 |
| H04N 25/703 | H04N 25/703 |
| H04N 25/704 | H04N 25/704 |
| H04N 25/705 | H04N 25/705 |
| H04N 25/706 | H04N 25/706 |
| H04N 25/707 | H04N 25/707 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 25/708 | H04N 25/708 |
| H04N 25/709 | H04N 25/709 |
| H04N 25/71 | H04N 25/71 |
| H04N 25/711 | H04N 25/711 |
| H04N 25/713 | H04N 25/713 |
| H04N 25/715 | H04N 25/715 |
| H04N 25/72 | H04N 25/72 |
| H04N 25/73 | H04N 25/73 |
| H04N 25/74 | H04N 25/74 |
| H04N 25/745 | H04N 25/71 |
| H04N 25/75 | H04N 25/75 |
| H04N 25/76 | H04N 25/76 |
| H04N 25/766 | H04N 25/766 |
| H04N 25/767 | H04N 25/767 |
| H04N 25/768 | H04N 25/768 |
| H04N 25/77 | H04N 25/77 |
| H04N 25/771 | H04N 25/771 |
| H04N 25/772 | H04N 25/772 |
| H04N 25/773 | H04N 25/773 |
| H04N 25/778 | H04N 25/778 |
| H04N 25/779 | H04N 25/779 |
| H04N 25/7795 | H04N 25/76 |
| H04N 25/78 | H04N 25/78 |
| H04N 25/79 | H04N 25/79 |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2101/00 | H04N 101/00 |
| H04N 2201/00 | — |
| H04N 2201/0001 | — |
| H04N 2201/0003 | — |
| H04N 2201/0005 | — |
| H04N 2201/0006 | — |
| H04N 2201/0008 | — |
| H04N 2201/001 | — |
| H04N 2201/0012 | — |
| H04N 2201/0013 | — |
| H04N 2201/0015 | — |
| H04N 2201/0017 | — |
| H04N 2201/0018 | — |
| H04N 2201/002 | — |
| H04N 2201/0022 | — |
| H04N 2201/0024 | — |
| H04N 2201/0025 | — |
| H04N 2201/0027 | — |
| H04N 2201/0029 | — |
| H04N 2201/0031 | — |
| H04N 2201/0032 | — |
| H04N 2201/0034 | — |
| H04N 2201/0036 | — |
| H04N 2201/0037 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/0039 | — |
| H04N 2201/0041 | — |
| H04N 2201/0043 | — |
| H04N 2201/0044 | — |
| H04N 2201/0046 | — |
| H04N 2201/0048 | — |
| H04N 2201/0049 | — |
| H04N 2201/0051 | — |
| H04N 2201/0053 | — |
| H04N 2201/0055 | — |
| H04N 2201/0056 | — |
| H04N 2201/0058 | — |
| H04N 2201/006 | — |
| H04N 2201/0062 | — |
| H04N 2201/0063 | — |
| H04N 2201/0065 | — |
| H04N 2201/0067 | — |
| H04N 2201/0068 | — |
| H04N 2201/007 | — |
| H04N 2201/0072 | — |
| H04N 2201/0074 | — |
| H04N 2201/0075 | — |
| H04N 2201/0077 | — |
| H04N 2201/0079 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/0081 | — |
| H04N 2201/0082 | — |
| H04N 2201/0084 | — |
| H04N 2201/0086 | — |
| H04N 2201/0087 | — |
| H04N 2201/0089 | — |
| H04N 2201/0091 | — |
| H04N 2201/0093 | — |
| H04N 2201/0094 | — |
| H04N 2201/0096 | — |
| H04N 2201/0098 | — |
| H04N 2201/024 | — |
| H04N 2201/02402 | — |
| H04N 2201/02404 | — |
| H04N 2201/02406 | — |
| H04N 2201/02408 | — |
| H04N 2201/0241 | — |
| H04N 2201/02412 | — |
| H04N 2201/02414 | — |
| H04N 2201/02416 | — |
| H04N 2201/02418 | — |
| H04N 2201/0242 | — |
| H04N 2201/02422 | — |
| H04N 2201/02425 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/02427 | — |
| H04N 2201/02429 | — |
| H04N 2201/02431 | — |
| H04N 2201/02433 | — |
| H04N 2201/02435 | — |
| H04N 2201/02437 | — |
| H04N 2201/02439 | — |
| H04N 2201/02441 | — |
| H04N 2201/02443 | — |
| H04N 2201/02445 | — |
| H04N 2201/02447 | — |
| H04N 2201/02449 | — |
| H04N 2201/02452 | — |
| H04N 2201/02454 | — |
| H04N 2201/02456 | — |
| H04N 2201/02458 | — |
| H04N 2201/0246 | — |
| H04N 2201/02462 | — |
| H04N 2201/02464 | — |
| H04N 2201/02466 | — |
| H04N 2201/02468 | — |
| H04N 2201/0247 | — |
| H04N 2201/02472 | — |
| H04N 2201/02474 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/02477 | — |
| H04N 2201/02479 | — |
| H04N 2201/02481 | — |
| H04N 2201/02483 | — |
| H04N 2201/02485 | — |
| H04N 2201/02487 | — |
| H04N 2201/02489 | — |
| H04N 2201/02491 | — |
| H04N 2201/02493 | — |
| H04N 2201/02495 | — |
| H04N 2201/02497 | — |
| H04N 2201/028 | — |
| H04N 2201/03 | — |
| H04N 2201/031 | — |
| H04N 2201/03104 | — |
| H04N 2201/03108 | — |
| H04N 2201/03112 | — |
| H04N 2201/03116 | — |
| H04N 2201/0312 | — |
| H04N 2201/03125 | — |
| H04N 2201/03129 | — |
| H04N 2201/03133 | — |
| H04N 2201/03137 | — |
| H04N 2201/03141 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/03145 | — |
| H04N 2201/0315 | — |
| H04N 2201/03154 | — |
| H04N 2201/03158 | — |
| H04N 2201/03162 | — |
| H04N 2201/03166 | — |
| H04N 2201/0317 | — |
| H04N 2201/03175 | — |
| H04N 2201/03179 | — |
| H04N 2201/03183 | — |
| H04N 2201/03187 | — |
| H04N 2201/03191 | — |
| H04N 2201/03195 | — |
| H04N 2201/04 | — |
| H04N 2201/0402 | — |
| H04N 2201/0404 | — |
| H04N 2201/0406 | — |
| H04N 2201/0408 | — |
| H04N 2201/041 | — |
| H04N 2201/0412 | — |
| H04N 2201/0414 | — |
| H04N 2201/0416 | — |
| H04N 2201/0418 | — |
| H04N 2201/042 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/0422 | — |
| H04N 2201/0424 | — |
| H04N 2201/0426 | — |
| H04N 2201/0428 | — |
| H04N 2201/043 | — |
| H04N 2201/0432 | — |
| H04N 2201/0434 | — |
| H04N 2201/0436 | — |
| H04N 2201/0438 | — |
| H04N 2201/044 | — |
| H04N 2201/0442 | — |
| H04N 2201/0444 | — |
| H04N 2201/0446 | — |
| H04N 2201/0448 | — |
| H04N 2201/045 | — |
| H04N 2201/0452 | — |
| H04N 2201/0454 | — |
| H04N 2201/0456 | — |
| H04N 2201/0458 | — |
| H04N 2201/046 | — |
| H04N 2201/0462 | — |
| H04N 2201/0464 | — |
| H04N 2201/0466 | — |
| H04N 2201/0468 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/047 | — |
| H04N 2201/04701 | — |
| H04N 2201/04703 | — |
| H04N 2201/04705 | — |
| H04N 2201/04706 | — |
| H04N 2201/04708 | — |
| H04N 2201/0471 | — |
| H04N 2201/04712 | — |
| H04N 2201/04713 | — |
| H04N 2201/04715 | — |
| H04N 2201/04717 | — |
| H04N 2201/04718 | — |
| H04N 2201/0472 | — |
| H04N 2201/04722 | — |
| H04N 2201/04724 | — |
| H04N 2201/04725 | — |
| H04N 2201/04727 | — |
| H04N 2201/04729 | — |
| H04N 2201/04731 | — |
| H04N 2201/04732 | — |
| H04N 2201/04734 | — |
| H04N 2201/04736 | — |
| H04N 2201/04737 | — |
| H04N 2201/04739 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/04741 | — |
| H04N 2201/04743 | — |
| H04N 2201/04744 | — |
| H04N 2201/04746 | — |
| H04N 2201/04748 | — |
| H04N 2201/04749 | — |
| H04N 2201/04751 | — |
| H04N 2201/04753 | — |
| H04N 2201/04755 | — |
| H04N 2201/04756 | — |
| H04N 2201/04758 | — |
| H04N 2201/0476 | — |
| H04N 2201/04762 | — |
| H04N 2201/04763 | — |
| H04N 2201/04765 | — |
| H04N 2201/04767 | — |
| H04N 2201/04768 | — |
| H04N 2201/0477 | — |
| H04N 2201/04772 | — |
| H04N 2201/04774 | — |
| H04N 2201/04775 | — |
| H04N 2201/04777 | — |
| H04N 2201/04779 | — |
| H04N 2201/04781 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/04782 | — |
| H04N 2201/04784 | — |
| H04N 2201/04786 | — |
| H04N 2201/04787 | — |
| H04N 2201/04789 | — |
| H04N 2201/04791 | — |
| H04N 2201/04793 | — |
| H04N 2201/04794 | — |
| H04N 2201/04796 | — |
| H04N 2201/04798 | — |
| H04N 2201/21 | — |
| H04N 2201/212 | — |
| H04N 2201/214 | — |
| H04N 2201/216 | — |
| H04N 2201/218 | — |
| H04N 2201/32 | — |
| H04N 2201/3201 | — |
| H04N 2201/3202 | — |
| H04N 2201/3204 | — |
| H04N 2201/3205 | — |
| H04N 2201/3207 | — |
| H04N 2201/3208 | — |
| H04N 2201/3209 | — |
| H04N 2201/3211 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/3212 | — |
| H04N 2201/3214 | — |
| H04N 2201/3215 | — |
| H04N 2201/3216 | — |
| H04N 2201/3218 | — |
| H04N 2201/3219 | — |
| H04N 2201/3221 | — |
| H04N 2201/3222 | — |
| H04N 2201/3223 | — |
| H04N 2201/3225 | — |
| H04N 2201/3226 | — |
| H04N 2201/3228 | — |
| H04N 2201/3229 | — |
| H04N 2201/323 | — |
| H04N 2201/3232 | — |
| H04N 2201/3233 | — |
| H04N 2201/3235 | — |
| H04N 2201/3236 | — |
| H04N 2201/3238 | — |
| H04N 2201/3239 | — |
| H04N 2201/324 | — |
| H04N 2201/3242 | — |
| H04N 2201/3243 | — |
| H04N 2201/3245 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/3246 | — |
| H04N 2201/3247 | — |
| H04N 2201/3249 | — |
| H04N 2201/325 | — |
| H04N 2201/3251 | — |
| H04N 2201/3252 | — |
| H04N 2201/3253 | — |
| H04N 2201/3254 | — |
| H04N 2201/3256 | — |
| H04N 2201/3257 | — |
| H04N 2201/3259 | — |
| H04N 2201/326 | — |
| H04N 2201/3261 | — |
| H04N 2201/3263 | — |
| H04N 2201/3264 | — |
| H04N 2201/3266 | — |
| H04N 2201/3267 | — |
| H04N 2201/3269 | — |
| H04N 2201/327 | — |
| H04N 2201/3271 | — |
| H04N 2201/3273 | — |
| H04N 2201/3274 | — |
| H04N 2201/3276 | — |
| H04N 2201/3277 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/3278 | — |
| H04N 2201/328 | — |
| H04N 2201/3281 | — |
| H04N 2201/3283 | — |
| H04N 2201/3284 | — |
| H04N 2201/3285 | — |
| H04N 2201/3287 | — |
| H04N 2201/3288 | — |
| H04N 2201/329 | — |
| H04N 2201/3291 | — |
| H04N 2201/3292 | — |
| H04N 2201/3294 | — |
| H04N 2201/3295 | — |
| H04N 2201/3297 | — |
| H04N 2201/3298 | — |
| H04N 2201/333 | — |
| H04N 2201/33307 | — |
| H04N 2201/33314 | — |
| H04N 2201/33321 | — |
| H04N 2201/33328 | — |
| H04N 2201/33335 | — |
| H04N 2201/33342 | — |
| H04N 2201/3335 | — |
| H04N 2201/33357 | — |

| CPC Group | IPC Group |
|---|---|
| H04N 2201/33364 | — |
| H04N 2201/33371 | — |
| H04N 2201/33378 | — |
| H04N 2201/33385 | — |
| H04N 2201/33392 | — |
| H04N 2209/00 | — |
| H04N 2209/04 | — |
| H04N 2209/041 | — |
| H04N 2209/042 | — |
| H04N 2209/043 | — |
| H04N 2209/044 | — |
| H04N 2209/045 | — |
| H04N 2209/046 | — |
| H04N 2209/047 | — |
| H04N 2209/048 | — |
| H04N 2209/049 | — |
| H04N 2213/00 | — |
| H04N 2213/001 | — |
| H04N 2213/002 | — |
| H04N 2213/003 | — |
| H04N 2213/005 | — |
| H04N 2213/006 | — |
| H04N 2213/007 | — |
| H04N 2213/008 | — |