

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

<b>ERKLÄRUNG ZUR ANMELDUNG EINES UTILITY- ODER DESIGNPATENTS DECLARATION FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 CFR 1.63)</b>	Attorney Docket Number	
	First Named Inventor	
	<i>COMPLETE IF KNOWN</i>	
	Application Number	
	Filing Date	
	Art Unit	
	Examiner Name	
<input type="checkbox"/> Erklärung mit Erstanmeldung eingereicht Declaration Submitted With Initial Filing	<b>ODER OR</b>	<input type="checkbox"/> Erklärung nach Erstanmeldung eingereicht (Zuschlagsgebühr (37 CFR 1.16 (f)) erforderlich) Declaration Submitted after Initial Filing (surcharge (37 CFR 1.16 (f)) required)

**Hiermit erkläre ich, dass:** (1) der Wohnsitz, die Postanschrift und die Staatsangehörigkeit jedes Erfinders den im Nachstehenden nach deren Namen aufgeführten Angaben entsprechen; und (2) nach bestem Wissen und Gewissen der/die unten genannte(n) Erfinder der/die ursprüngliche(n) und erste(n) Erfinder des Gegenstandes ist/sind, der beansprucht ist und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

**I hereby declare that:** (1) Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name; and (2) I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

*(Titel der Erfindung) (Title of the Invention)*

deren Anmeldung  
the application of which

hier beigefügt ist  
is attached hereto

**ODER OR**

am (MM/TT/JJJJ) \_\_\_\_\_ unter der US-Anmeldungsnummer oder unter der internationalen  
was filed on (MM/DD/YYYY) \_\_\_\_\_ as United States Application Number or PCT International

Anmeldungsnummer \_\_\_\_\_ im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des  
Patentwesens (PCT) angemeldet wurde und am (MM/TT/JJJJ) \_\_\_\_\_ abgeändert wurde (falls zutreffend).

Application Number \_\_\_\_\_ and was amended on (MM/DD/YYYY) \_\_\_\_\_ (if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, mit sämtlichen oben spezifisch erwähnten eventuellen Änderungen überprüft und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung aller Informationen an, die für die Patentfähigkeit im Sinne von 37 CFR 1.56 entscheidungserheblich sind, sowie alle für Anträge auf Teilweiterbehandlung wesentlichen Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Anmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR 1.56, including for continuation-in-part applications, material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

**ERKLÄRUNG — Anmeldung eines Utility- oder Designpatents**  
**DECLARATION — Utility or Design Patent Application**

**Genehmigung zur Gestattung des Zugriffs auf die Anmeldung durch teilnehmende Ämter**

**Authorization To Permit Access To Application by Participating Offices**

Falls angekreuzt, gewährt der Unterzeichnete dem USPTO hiermit die Genehmigung, dem europäischen Patentamt (EPO), dem japanischen Patentamt (JPO), dem für geistiges Eigentum zuständigen koreanischen Amt (KIPO), dem für geistiges Eigentum zuständigen weltweiten Amt (WIPO) und sämtlichen anderen für geistiges Eigentum zuständigen Ämtern, in denen eine ausländische Patentanmeldung eingereicht ist, die für die vorstehend identifizierte Anmeldung Priorität beansprucht, Zugriff auf die vorstehend identifizierte Patentanmeldung. Siehe 37 CFR 1.14(c) und (h). Dieses Kästchen sollte nicht angekreuzt werden, wenn der Anmelder es nicht wünscht, dass das EPO, JPO, KIPO, WIPO oder ein anderes für geistiges Eigentum zuständiges Amt, in dem eine ausländische Patentanmeldung eingereicht ist, die für die vorstehend identifizierte Anmeldung Priorität beansprucht, Zugriff auf die Anmeldung hat.

If checked, the undersigned hereby grants the USPTO authority to provide the European Patent Office (EPO), the Japan Patent Office (JPO), the Korean Intellectual Property Office (KIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), the World Intellectual Property Office (WIPO), and any other intellectual property offices in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed access to the above-identified patent application. See 37 CFR 1.14(c) and (h). This box should not be checked if the applicant does not wish the EPO, JPO, KIPO, WIPO, or other intellectual property office in which a foreign application claiming priority to the above-identified application is filed to have access to the application.

Gemäß 37 CFR 1.14(h)(3) wird Zugriff auf eine Kopie der vorstehend identifizierten Patentanmeldung wie folgt gewährt: 1) vorstehend identifizierte Patentanmeldung - wie eingereicht, 2) ausländische Anmeldung, für die die vorstehend identifizierte Patentanmeldung gemäß 35 USC 119(a)-(d) Priorität beansprucht, sofern eine Kopie der ausländischen Anmeldung, die die Anforderung an eine beglaubigte Kopie gemäß 37 CFR 1.55 erfüllt, in der vorstehend identifizierten Patentanmeldung eingereicht worden ist, und 3) eine US-Anmeldung - wie eingereicht - aus der in der vorstehend identifizierten Patentanmeldung ein Vorteil begehrt wird.

In accordance with 37 CFR 1.14(h)(3), access will be provided to a copy of the above-identified patent application with respect to: 1) the above-identified patent application-as-filed; 2) any foreign application to which the above-identified patent application claims priority under 35 USC 119(a)-(d) if a copy of the foreign application that satisfies the certified copy requirement of 37 CFR 1.55 has been filed in the above-identified patent application, and 3) any U.S. application-as-filed from which benefit is sought in the above-identified application.

Gemäß 37 CFR 1.14(c) kann Zugriff auf Informationen hinsichtlich des Einreichungsdatums der Genehmigung zur Gestattung des Zugriffs auf die Anmeldung durch teilnehmende Ämter gewährt werden.

In accordance with 37 CFR 1.14(c), access may be provided to information concerning the date of filing the Authorization to Permit Access to Application by Participating Offices.

**Anspruch auf ausländische Prioritätsvorteile**

**Claim of Foreign Priority Benefits**

Ich beantrage hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß 35 U.S.C. 119(a)-(d) oder (f) bzw. 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden bzw. Erteilungen von Pflanzenzüchterrechten oder gemäß 365(a) aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benannt haben, und habe nachstehend durch Ankreuzen des entsprechenden Kästchens alle Auslandsanmeldungen für Patente und Erfinderurkunden bzw. Erteilungen von Pflanzenzüchterrechten oder alle internationalen PCT-Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für die die Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Frühere ausländische Anmeldungsnummer(n) Prior Foreign Application Number(s)	Land Country	Anmeldetag der ausländischen Anmeldung (MM/TT/JJJJ) Foreign Filing Date (MM/DD/YYYY)	Priorität nicht beansprucht Priority Not Claimed	Beglaubigte Kopie beigelegt? Certified Copy Attached?	
				JA YES	NEIN NO
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Zusätzliche ausländische Anwendungsnummer(n) sind auf einem beigelegten Zusatzblatt PTO/SB/02B für Prioritätsdaten aufgelistet.  
 Additional foreign application number(s) are listed on a supplemental priority data sheet PTO/SB/02B attached hereto.

**ERKLÄRUNG - Anmeldung eines Utility- oder Designpatents**  
**DECLARATION — Utility or Design Patent Application**

Bitte alle Korrespondenz an: Direct all correspondence to:	<input type="checkbox"/> Die mit der Kunden-Nummer verbundene Adresse: The address associated with Customer Number:	<input type="checkbox"/> Unten stehende Korrespondenzadresse Correspondence address below
		ODER OR

Name Name		
Adresse Address		
Ort City	Bundesland State	PLZ ZIP
Land Country	Telefon Telephone	E-Mail Email

**WARNHINWEIS: WARNING:**

Der Antragsteller/Anmelder sollte unter allen Umständen vermeiden, in im Rahmen einer Patentanmeldung eingereichten Dokumenten personenbezogene Daten zu übermitteln, die zu einem Identitätsdiebstahl beitragen können. Das USPTO erfordert in keinem Fall die Preisgabe von personenbezogenen Informationen, wie zum Beispiel US-Sozialversicherungsnummern, Bankkontonummern oder Kreditkartennummern (außer einem zu Zahlungszwecken übermittelten Scheck oder dem Kreditkarten-Ermächtigungsformular PTO-2038), um einen Antrag oder eine Anmeldung zu sichern. Sollten die beim USPTO eingereichten Dokumente diese Art von personenbezogenen Informationen enthalten, wird den Antragstellern/Anmeldern geraten, derartige Informationen zur Person aus den Dokumenten zu entfernen. Der Antragsteller/Anmelder wird darauf hingewiesen, dass die im Verlauf einer Patentanmeldung angefallenen Dokumente nach Veröffentlichung der Anmeldung (es sei denn, die Anmeldung beinhaltet einen Antrag auf Nichtveröffentlichung entsprechend 37 CFR 1.213(a)) oder nach Erteilung eines Patents der Öffentlichkeit zugänglich sind. Auch die Dokumente einer zurückgezogenen Anmeldung können der Öffentlichkeit zugänglich werden, wenn eine veröffentlichte Anmeldung oder ein bereits erteiltes Patent auf die Anmeldung Bezug nimmt (siehe 37 CFR 1.14). Schecks und Kreditkarten-Ermächtigungsformulare PTO-2038, die zur Gebührenzahlung eingereicht werden, werden nicht in der Anmeldeakte abgelegt und sind deshalb der Öffentlichkeit nicht zugänglich. Der Antragsteller/Anmelder wird darauf aufmerksam gemacht, dass Dokumente, die die Unterlagen für eine Patentanmeldung bilden (wie etwa PTO/SB/01) in das Datenschutzgesetz-Unterlagensystem DEPARTMENT OF COMMERCE, COMMERCE-PAT-7, Systemname: Patent Application Files, eingegeben werden. Dokumente, die nicht in einer Anmeldeakte (wie PTO-2038) aufbewahrt werden, werden in das Datenschutzgesetz-System COMMERCE/PAT-TM-10, Systemname: *Deposit Accounts and Electronic Funds Transfer Profiles*, eingegeben.

Petitioner/applicant is cautioned to avoid submitting personal information in documents filed in a patent application that may contribute to identity theft. Personal information such as social security numbers, bank account numbers, or credit card numbers (other than a check or credit card authorization form PTO-2038 submitted for payment purposes) is never required by the USPTO to support a petition or an application. If this type of personal information is included in documents submitted to the USPTO, petitioners/applicants should consider redacting such personal information from the documents before submitting them to the USPTO. Petitioner/applicant is advised that the record of a patent application is available to the public after publication of the application (unless a non-publication request in compliance with 37 CFR 1.213(a) is made in the application) or issuance of a patent. Furthermore, the record from an abandoned application may also be available to the public if the application is referenced in a published application or an issued patent (see 37 CFR 1.14). Checks and credit card authorization forms PTO-2038 submitted for payment purposes are not retained in the application file and therefore are not publicly available. Petitioner/applicant is advised that documents which form the record of a patent application (such as the PTO/SB/01) are placed into the Privacy Act system of records DEPARTMENT OF COMMERCE, COMMERCE-PAT-7, System name: Patent Application Files. Documents not retained in an application file (such as the PTO-2038) are placed into the Privacy Act system of COMMERCE/PAT-TM-10, System name: *Deposit Accounts and Electronic Funds Transfer Profiles*.

**ERKLÄRUNG — Anmeldung eines Utility- oder Designpatents**  
**DECLARATION — Utility or Design Patent Application**

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen und dass ich diese Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß 18 U.S.C. 1001 strafbar sind und mit einer Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der Anmeldung oder eines darauf erteilten Patents gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

<b>NAME DES ALLEINIGEN ODER ERSTEN ERFINDERS:</b> <b>NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:</b>		<input type="checkbox"/> Für diesen Erfinder, der nicht unterzeichnet hat, wurde ein Antrag eingereicht A petition has been filed for this unsigned inventor	
Vorname (erster und zweiter [falls zutreffend]) Given Name (first and middle [if any])		Familiennamen oder Nachname Family Name or Surname	
Unterschrift des Erfinders Inventor's Signature		Datum Date	
Wohnsitz: Ort Residence: City	Bundesland State	Land Country	Staatsangehörigkeit Citizenship
Postanschrift Mailing Address			
Ort City	Bundesland State	Postleitzahl Zip	Land Country
<input type="checkbox"/> Zusätzliche Erfinder oder ein rechtlicher Vertreter werden auf dem/den _____ hier beigefügten Zusatzblatt/-blättern PTO/SB/02A oder 02LR genannt. Additional inventors or a legal representative are being named on the _____ supplemental sheet(s) PTO/SB/02A or 02LR attached hereto.			

## Erklärung zum Privacy Act (US-amerikanisches Datenschutzgesetz)

Laut **Privacy Act von 1974 (P.L. 93-579)** haben Sie das Recht, im Zusammenhang mit Ihrer eine Patentanmeldung oder ein Patent betreffenden Einreichung des beigefügten Formulars bestimmte Informationen zu erhalten. Gemäß den Bestimmungen dieses Gesetzes werden Sie deshalb informiert, (1) dass 35 U.S.C. 2(b)(2) die Ermächtigungsgrundlage für die Erhebung dieser Informationen darstellt; (2) dass die Bereitstellung der erbetenen Informationen auf freiwilliger Basis erfolgt und (3) dass das U.S. Patent and Trademark Office (US-Patent- und Markenamt) die Informationen in erster Linie zur Bearbeitung und Prüfung Ihrer im Zusammenhang mit einer Patentanmeldung oder einem Patent eingereichten Dokumente erhebt. Sollten Sie die erbetenen Informationen nicht bereitstellen, kann das U.S. Patent and Trademark Office die von Ihnen eingereichten Dokumente eventuell nicht bearbeiten und/oder prüfen, wodurch es zu einer Einstellung des Verfahrens oder zur Zurückziehung der Anmeldung oder zum Erlöschen des Patents kommen kann.

Die von Ihnen in diesem Formular angegebenen Informationen unterliegen der folgenden routinemäßigen Nutzung:

1. Die in diesem Formular enthaltenen Informationen werden in dem vom Freedom of Information Act (US-amerikanisches Gesetz zur Informationsfreiheit) (5 U.S.C. 552) und dem Privacy Act (5 U.S.C. 552a) erlaubten Umfang vertraulich behandelt. Daten aus dieser Datenbank dürfen dem Department of Justice (US-amerikanisches Justizministerium) zwecks Entscheidung, ob die Daten unter dem Freedom of Information Act weitergegeben werden müssen, zugänglich gemacht werden.
2. Als routinemäßige Nutzung gilt die Weitergabe von Daten aus dieser Datenbank zum Zwecke der Beweisaufnahme an ein Gericht, einen Richter oder ein Verwaltungsgericht, einschließlich Offenlegungen an den gegnerischen Anwalt bei Schlichtungsverhandlungen.
3. Eine weitere routinemäßige Nutzung stellt die Weitergabe von Daten aus dieser Datenbank an ein Mitglied des US-Kongresses dar, das einen Antrag auf Einsicht von Daten einer Person stellt, die sich bezüglich des Gegenstandes der Daten um Hilfe an das Kongress-Mitglied gewandt hat.
4. Als routinemäßige Nutzung ist auch die Weitergabe von Daten aus dieser Datenbank an einen Auftragnehmer der Behörde anzusehen, der die Informationen zur Ausführung eines Vertrags benötigt. Empfänger der Informationen sind verpflichtet, die Anforderungen des Privacy Act von 1974 in der jeweils aktuell gültigen Fassung gemäß 5 U.S.C. 552a(m) zu erfüllen.
5. Gemäß Vertrag über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens gilt auch die Weitergabe von Daten aus dieser Datenbank im Zusammenhang mit einer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens eingereichten internationalen Patentanmeldung an das Internationale Büro der Weltorganisation für geistiges Eigentum als routinemäßige Nutzung.
6. Eine routinemäßige Nutzung stellt auch die Weitergabe von Daten aus dieser Datenbank zwecks Kontrolle zur Wahrung der nationalen Sicherheit (35 U.S.C. 181) und zwecks Kontrolle nach dem Atomic Energy Act (42 U.S.C. 218(c)) an eine andere Bundesbehörde dar.
7. Als routinemäßige Nutzung gilt weiterhin die Weitergabe von Daten aus dieser Datenbank an den Administrator, General Services, oder dessen benannten Vertreter im Verlauf einer Überprüfung von Daten, die im Rahmen des der General Services Administration (GSA) gemäß 44 U.S.C. 2904 und 2906 übergebenen Mandats, Verbesserungen der Datenverwaltungspraktiken und -programme zu empfehlen, von dieser Behörde durchgeführt wird. Eine solche Weitergabe muss in Übereinstimmung mit den GSA-Vorschriften zur Überprüfung von Daten zu diesem Zweck und anderen relevanten (*d.h.* GSA- oder wirtschaftsministerialen) Richtlinien erfolgen. Die weitergegebenen Daten dürfen nicht zur Personenbeurteilung verwendet werden.
8. Als routinemäßige Nutzung gilt auch die Zugänglichmachung von Daten aus dieser Datenbank an die Öffentlichkeit entweder nach Veröffentlichung der Patentanmeldung gemäß 35 U.S.C. 122(b) oder nach Ausgabe eines Patents gemäß 35 U.S.C. 151. Außerdem stellt auch die Zugänglichmachung von Daten unter Berücksichtigung der Einschränkungen gemäß 37 CFR 1.14 an die Öffentlichkeit eine routinemäßige Nutzung dar, wenn die Daten in einer Anmeldung eingereicht wurden, die zurückgezogen oder für die das Anmeldeverfahren eingestellt wurde, und wenn in einer bereits veröffentlichten Anmeldung, einer Offenlegungsschrift oder einem erteilten Patent auf die Patentanmeldung Bezug genommen wird.
9. Als routinemäßige Nutzung gilt weiterhin die Weitergabe von Daten aus dieser Datenbank an eine bundesstaatliche, einzelstaatliche oder lokale Justizvollzugsbehörde in Fällen, in denen das USPTO eine Verletzung oder eine potenzielle Verletzung eines Gesetzes oder einer Vorschrift in Erfahrung bringt.

## Privacy Act Statement

The **Privacy Act of 1974 (P.L. 93-579)** requires that you be given certain information in connection with your submission of the attached form related to a patent application or patent. Accordingly, pursuant to the requirements of the Act, please be advised that: (1) the general authority for the collection of this information is 35 U.S.C. 2(b)(2); (2) furnishing of the information solicited is voluntary; and (3) the principal purpose for which the information is used by the U.S. Patent and Trademark Office is to process and/or examine your submission related to a patent application or patent. If you do not furnish the requested information, the U.S. Patent and Trademark Office may not be able to process and/or examine your submission, which may result in termination of proceedings or abandonment of the application or expiration of the patent.

The information provided by you in this form will be subject to the following routine uses:

1. The information on this form will be treated confidentially to the extent allowed under the Freedom of Information Act (5 U.S.C. 552) and the Privacy Act (5 U.S.C. 552a). Records from this system of records may be disclosed to the Department of Justice to determine whether disclosure of these records is required by the Freedom of Information Act.
2. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, in the course of presenting evidence to a court, magistrate, or administrative tribunal, including disclosures to opposing counsel in the course of settlement negotiations.
3. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to a Member of Congress submitting a request involving an individual, to whom the record pertains, when the individual has requested assistance from the Member with respect to the subject matter of the record.
4. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to a contractor of the Agency having need for the information in order to perform a contract. Recipients of information shall be required to comply with the requirements of the Privacy Act of 1974, as amended, pursuant to 5 U.S.C. 552a(m).
5. A record related to an International Application filed under the Patent Cooperation Treaty in this system of records may be disclosed, as a routine use, to the International Bureau of the World Intellectual Property Organization, pursuant to the Patent Cooperation Treaty.
6. A record in this system of records may be disclosed, as a routine use, to another federal agency for purposes of National Security review (35 U.S.C. 181) and for review pursuant to the Atomic Energy Act (42 U.S.C. 218(c)).
7. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to the Administrator, General Services, or his/her designee, during an inspection of records conducted by GSA as part of that agency's responsibility to recommend improvements in records management practices and programs, under authority of 44 U.S.C. 2904 and 2906. Such disclosure shall be made in accordance with the GSA regulations governing inspection of records for this purpose, and any other relevant (*i.e.*, GSA or Commerce) directive. Such disclosure shall not be used to make determinations about individuals.
8. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to the public after either publication of the application pursuant to 35 U.S.C. 122(b) or issuance of a patent pursuant to 35 U.S.C. 151. Further, a record may be disclosed, subject to the limitations of 37CFR 1.14, as a routine use, to the public if the record was filed in an application which became abandoned or in which the proceedings were terminated and which application is referenced by either a published application, an application open to public inspection or an issued patent.
9. A record from this system of records may be disclosed, as a routine use, to a Federal, State, or local law enforcement agency, if the USPTO becomes aware of a violation or potential violation of law or regulation.