실용 또는 디자인 특허 출원 선언서 (37 CFR 1.63)

DECLARATION FOR UTILITY OR DESIGN PATENT

APPLICATION (37 CFR 1.63)

Approved for use through 01/31/2014. OMB 0651-0032

알고 있는 정보는 모두 기재하십시오. COMPLETE IF KNOWN

U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

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.

변호사 문서 번호

Attorney Docket Number 선발명자 이름

First Named Inventor

발명의 명칭 (Title of the Invention) E 발명의 특허신청은 본인에 의해 작성되었거나 본인의 허락하에 작성되었으며, the application of which was made or was authorized to be made by me and		최초 출원 시 선언서 제출 Declaration Submitted With Initial Filing	또는 OR		최초 출원 후 선언서 제출 (추가비용 (37 CFR 1.16(f) 요구됨) Declaration Submitted After Initial Filing (surcharge (37 CFR 1.16(f)) required)	출원 번호 Application Number 출원 일자 Filing Date 분야 단위 Art Unit 심사관 이름 Examiner Name	
(Title of the Invention)	특허신청 I hereby	형된, 그리고 아래 명칭의 발명의 declare that: (1) Each invento	으로 특허를 획득하. pr's residence, maili	고자 하는 빌 ng address	t명사항의 원래 및 최초 i , and citizenship are as s	발명자(들)임을 선언합니다. stated below next to their name;	and (2) I believe the
등 발명의 특허신청은 본인에 의해 작성되었거나 본인의 허락하에 작성되었으며, the application of which was made or was authorized to be made by me and							
the application of which was made or was authorized to be made by me and 이기에 첨부되어 있습니다. is attached hereto 또는 OR (경/일/년)에 미국 특히신청 번호 또는 ,PCT 국제 특히신청 번호로 출원되었으며 (경/일/년)에 번경되었습니다 (변경 사실이 있을 경우) was filed on (MM/DD/YYYY) as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (MM/DD/YYYYY) (if applicable). 본인은 위에 기제된 보정사인 에 기적된 보정사인 에 기적된 명세서의 내용을 검토하였고 이해하였음을 선언합니다. In hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above. 본인은 일부출원지속에 대한 특허성을 포함한 37 CFR 1.56의 규정에 의기한 특허성에 대한 중대한 정보, 즉 선출원의 출원일과 일부출원지속의 국내 또는 PCT 국제 출원일 사이에 사용가능하게 된 중대한 정보를 공개할 의무를 인되되다. lacknowledge 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.				•	,		
is attached hereto (월/일/년)에 미국 특하신형 번호 또는 ,PCT 국제 특하신형 번호							
OR (월/일/년)에 미국 특하신형 번호 또는 ,PCT 국제 특하신형 번호 로 호원되었으며 (월/일/년)에 변경되었습니다 (변경 사실이 있을 경우) was filed on (MM/DD/YYYY) as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (MM/DD/YYYY) (if applicable). 본인은 위에 기재된 보정사항에 의거 보정된 특하정구 범위를 포함하여, 위에 기재된 명세서의 내용을 검토하고 이해하였음을 선인합니다. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above. 본인은 일부출원지속에 대한 특하성을 포함한 37 CFR 1.56의 규정에 의거한 특하성에 대한 중대한 정보, 즉 선출원의 출원일과 일부출원지속의 국내 또는 PCT 국제 출원일 사이에 사용가능하게 된 중대한 정보를 공개할 의무를 인지합니다. 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.				•			
[월/일/년)에 변경되었습니다 (변경 사실이 있을 경우) was filed on (MM/DD/YYYY) as United States Application Number or PCT International Application Number							
I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above. 본인은 일부출원지속에 대한 특허성을 포함한 37 CFR 1.56의 규정에 의거한 특허성에 대한 중대한 정보, 즉 선출원의 출원일과 일부출원지속의 국내 또는 PCT 국제 출원일 사이에 사용가능하게 된 중대한 정보를 공개할 의무를 인지합니다. 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.		(월/일/년)에 변경되었습니다 (was filed on (MM/DD/YYYY) _	변경 사실이 있을 경	^{병우)} as Ur	nited States Application N	Number or PCT International Ap	
PCT 국제 출원일 사이에 사용가능하게 된 중대한 정보를 공개할 의무를 인지합니다. 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.	본인은 위에 기재된 보정사항에 의거 보정된 특허청구 범위를 포함하여, 위에 기재된 명세서의 내용을 검토하였고 이해하였음을 선언합니다. I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified application, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.						
CTIONE 4 TOTAL	PCT 국기 I acknov material	데 출원일 사이에 사용가능하게 vledge the duty to disclose info information which became av	l 된 중대한 정보를 ormation which is m	공개할 의두 naterial to pa	² 를 인지합니다. atentability as defined in	37 CFR 1.56, including for cont	inuation-in-part applications,
				, ro			

[Page 1 of 3]

This collection of information is required by 35 U.S.C. 115 and 37 CFR 1.63. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.11 and 1.14. This collection is estimated to take 21 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. **SEND TO: Commissioner** for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

선언서 – 실용 또는 디자인 특허 출원서 **DECLARATION** — Utility or Design Patent Application

참여 사무소의 특허 출원에 대한 Authorization To Permit Acce		y Participating Offices			
☐ 선택 표시를 하는 경우, 서명인 { 접수된 유럽 특허청 (EPO), 일본 특히 허용합니다. 37 CFR 1.14(c) 및 (h)를 기타 지적재산권 사무소가 위에 개지	허청 (JPO), 대한민국 특 를 참조하십시오. 출원인	허청 (KIPO) 세계 지적재산권 시 이 위에 기재된 특허 출원에 대형	사무소 (WIPO) 및 기타 지적재 한 해외 우선권 출원 신청이 접	산권 사무소에 부(계하는 것을
37 CFR 1.14(c)에 의거, 아래 사항에 1) 출원상태 그대로의, 위에 기재된 U.S.C. 119(a)-(d)에 의거 위에 기재 출원	특허출원 2) 37 CFR 1.5	55의 확인 사본 요건을 충족하는	해외출원 사본이 위에 기재된		
37 CFR 1.14(c) 에 의거, 참여 사무소	의 특허출원에 대한 접	속 허용 제출일자와 관련된 정보	에 대한 접속권이 제공될 수 있	있습니다.	
If checked, the undersigned her Korean Intellectual Property Office (application claiming priority to the al (h). This box should not be checked application claiming priority to the al	(KIPO), the World Intello bove-identified patent a I if the applicant does no	ectual Property Office (WIPO), a pplication is filed access to the ot wish the EPO, JPO, KIPO, W	and any other intellectual prop above-identified patent applic /IPO, or other intellectual prop	erty offices in which ation. See 37 CFF perty office in whic	ch a foreign R 1.14(c) and
In accordance with 37 CFR 1.14(h)(identified patent application-as-filed (d) if a copy of the foreign applicatioapplication; and 3) any U.S. applica	; 2) any foreign application that satisfies the cert	tion to which the above-identifie ified copy requirement of 37 CF	d patent application claims pri R 1.55 has been filed in the a	iority under 35 U.S	S.C. 119(a)-
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.					
해외 우선권 이익의 주장 Claim of Foreign Priority Bend	efits				
본인은 해외 특허출원(들), 발명자 또 최소한 하나 이상의 미국 이외 국가, 출원일 이전에 접수된 PCT 국제 출원	가 지정된 PCT 국제 출원	원에 대한 365(a) ; 특허출원, 발명			
I hereby claim foreign priority benefi rights certificate(s), or 365(a) of any below and have also identified below international application having a fili	PCT international appl w, by checking the box,	ication which designated at least any foreign application for pate	st one country other than the lent, inventor's or plant breeder	Jnited States of A	merica, listed
해외 선출원 번호 Prior Foreign Application Number(s)	국가 Country	해외 출원일 (월/일년) Foreign Filing Date (MM/DD/YYYY)	권리를 주장하지 않는 우선권 Priority Not Claimed	공인 복사년 Certified Cop 예 YES	분 첨부 여부 by Attached? 아니오 NO
				02B attached h	ereto.

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.

선언서 – 실용 또는 디자인 특허 출원서 DECLARATION — Utility or Design Patent Application

모든 통신문 송부처 고객번호 관련 Direct all Associated wi Correspondence to: 고객번호 관련 The address Associated wi Customer Nu	ith	또는 OR	c	마래 기재된 통신문용 주소 Correspondence ddress below
이름 Name				
주소 Address				
人 City	주 State	우편t Zip	<u>서</u> 호	
국가 Country	전화번호 Telephone	이메일 Email		
	주의사항 WARNING	:		
청구인/출원인은 특허 출원문서에 신분 도용에 이용 신용카드 번호 (지불용도로 제출되는 수표 또는 신용 요구하지 않습니다. 이러한 종류의 개인정보가 미국 문서의 개인정보 수정을 고려해야 합니다. 출원공개 특허출원에 관한 기록을 이용할 수 있다는것을 청구 출원의 기록도 일반인이 이용할 수 있습니다 (37 CF 않기때문에 일반인이 이용할 수 없습니다.	용카드 승인양식 PTO-2038 제외). : 특허청에 제출되는 문서에 포함. (37 CFR 1.213(a))에 따라 출원서 인/출원인에게 알려드립니다. 더	와같은 개인정보는 미국 특; 되는 경우, 청구인/출원인은 il에 비공개 요청을 하지 않; 욱이 공개된 출원 또는 발급	허청이 청구 또는 : 미국 특허청에 (은 경우) 또는 특히 :된 특허권에서 침	· 출원을 지원할 때 결코 이들 문서를 제출하기 전에 허권 발급 후에는 일반인이 참조되는 경우에는 포기한
본인이 직접작성한 이 문서의 모든 진술은 사실과 틀 경우 18 U.S.C. 1001 에 의거 벌금형 또는 징역형, 5 유효기간이 위태롭게 될 수 있다는 것을 알고서 진술	또는 두 가지 형벌을 모두 받을 수			
본인은 동 선언서의 내용에 고의적인 허위 진술이 있 것을 인지합니다.	l을 경우 18 U.S.C 에 의거, 벌금형	형, 오 (5) 년 이하의 징역형,	또는 두 가지 형	벌을 모두 받을 수 있다는
Petitioner/applicant is cautioned to avoid submitting Personal information such as social security number PTO-2038 submitted for payment purposes) is new included in documents submitted to the USPTO, pe	ers, bank account numbers, or creer required by the USPTO to sup	edit card numbers (other the port a petition or an application or application or application or an application or applic	an a check or cr ation. If this type	edit card authorization form of personal information is

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.

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.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both.

PTO/SB/110 (07-13) Approved for use through 01/31/2014. OMB 0651-0035 U.S. Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE 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.

선언서 – 실용 또는 디자인 특허 출원서 **DECLARATION** — Utility or Design Patent Application

단독 또는 선발명	본 무서명 발명자의 청원서가 제출되었음.				
NAME OF SOLE OR FIF	A petition has been filed for this unsigned inventor				
이름 (이름 및 중간이름 (있을 경우)	성				
Given Name (first and middle if any)	Family Name or Surname				
발명자의 서명 Inventor's Signature	<u>'</u>		날짜 Date		
거주지: 시	주	국가		국적	
Residence: City	State	Country		Citizenship	
우편 주소 Mailing Address					
Al	주	우편번호		국가	
City	State	Z ip		Country	
추가 발명자 또는 법정 대리인은 첨부된 보충용지 PTO/SB/02A 또는 02R에 기재되어 있습니다. Additional inventors or a legal representative are being named on the supplemental sheet(s) PTO/SB/02A or 02LR attached hereto					

[4 페이지 중 4 페이지] [Page 4 of 4]

사생활 보호법 선언문

1974년 사생활 보호법(P.L. 93-579)은 특허 출원 또는특허 관계 첨부 양식의 제출과 관련하여 귀하가 특정 정보를 제공받아야 한다고 규정하고 있습니다. 따라서 동법의 규정에 의거 다음과 같이 알려드립니다. (1) 본 정보의 수집에 대한 일반적인 근거는 35 U.S.C. 2(b)(2) 입니다; (2) 요청 정보의 제공은 자발적인 것입니다; (3) 미국 특허청이 본 정보를 이용하는 주 목적은 특허 출원 또는 특허와 관련한 귀하의 제출서류를 처리 및/또는심사하기 위한 것입니다. 요청받은 정보를 제공하지 않는 경우에는 미국 특허청이 귀하의 제출서류를 처리 및/또는 심사하지 못하게 되어 소송절차의 종료, 출원의 포기 또는 특허의 만료를 초래할 수 있습니다.

귀하가 본 양식에 제공하는 정보는 다음의 일상적인 이용에만 제공됩니다.

- 1. 본 양식의 정보는 정보자유법(5 U.S.C. 552) 및 사생활보호법(5 U.S.C. 552a) 에 의해 허용되는 범위 내에서 비밀로 취급될 것입니다. 본 기록 시스템상의 기록들은 기록에 대한 공개가 정보자유법에 규정되어 있는지를 판정하기 위해 법무부에 공개될 수 있습니다.
- 2. 본 기록시스템상의 기록은 타협협상에서 상대방 변호사에게 공개를 하는 경우를 포함, 법정, 판사 또는 행정재판소에 증거를 제시하는 과정에서 일상적인 이용의 일환으로 공개될 수 있습니다.
- 3. 본 기록시스템상의 기록은 개인이 기록의 주제와 연관되어 의회의원의 도움을 요청했을 경우, 기록과 관계있는 개인과 관련된 청원서를 제출하는 의회의원에게 일상적인 이용의 일환으로 공개될 수 있습니다.
- 4. 본 기록 시스템상의 기록은 정부기관과 계약을 맺은 계약자가 계약 이행을 위해 정보가 필요한 경우 동계약자에게 일상적인 이용의 일환으로 공개될 수 있습니다. 정보수령자는 5 U.S.C. 552a(m) 에 의거보정된 1974년 사생활보호법의 규정을 준수해야 합니다.
- 5. 특허협력조약에 의거 제출된 국제출원과 관련한 본 기록시스템상의 기록은 세계지적재산권기구의 국제사무국에 일상적인 이용의 일환으로 공개될 수 있습니다.
- 6. 본 기록시스템상의 기록은 국가안보심사 (35 U.S.C. 181) 목적 및 원자력법에 의거한 심사 (42 U.S.C. 218(c)) 를 위해 다른 연방정부기관에 일상적인 이용의 일환으로 공개될 수 있습니다.
- 7. 본 기록 시스템상의 기록은 미국 총무처가 44 U.S.C. 2904 및 2906에 근거하여 기록 관리 및 프로그램 개선 권고 의무의 일환으로 실시하는 검사 기간 동안 미국 총무처 국장 또는 피지명자에게 일상적인 이용의 일환으로 공개할 수 있습니다. 이러한 목적의 기록 검사 및 다른 관련 (예: 미국 총무처 또는 상무부) 명령에 적용되는 미국 총무처 규정에 따라 공개가 이루어집니다. 개인에 대한 결정을 하기 위한 용도로 공개되지는 않습니다.
- 8. 본 기록 시스템상의 기록은 35 U.S.C. 122(b) 에 의거한 출원 공고 또는 35 U.S.C. 151 에 의거한 특허권 발급 후 일상적인 이용의 일환으로 일반에 공개될 수 있습니다. 또, 포기된 출원서에 기록이 제출되었거나 소송절차가 종결되었고 공람 중인 공개된 출원 또는 발급된 특허에 의해 참조되는 경우에는 37 CFR 1.14 의 제한에 의거 일상적인 이용의 일환으로 기록이 일반에 공개될 수 있습니다.
- 9. 본 기록시스템상의 기록은 미국 특허청이 법 또는 규정 위반 가능성을 인지하게 될 경우, 연방, 주 또는 지방 법집행기관에 일상적인 이용의 일환으로 공개 될 수 있습니다.