(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2011 년 10 월 20 일 (20.10.2011)

PCT

(10) 국제공개번호
WO 2011/129661 A3

(51) 국제특허분류:
B44C 1/22 (2006.01) *B44C 1/00* (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2011/002723

(22) 국제출원일: 2011 년 4 월 15 일 (15.04.2011)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2010-0035524 2010 년 4 월 16 일 (16.04.2010) KR

(72) 발명자; 겸
(71) 출원인 : **윤종문 (YOON, Jong-Moon)** [KR/KR]; 서울시 도봉구 창동 347 주공아파트 316-403, 132-040 Seoul (KR).

(74) 대리인: **이범호 (LEE, Bum-Ho)** 등; 서울시 강남구 역삼1동 648-23 여삼빌딩 13층 1301 호 우리특허법률사무소, 135-748 Seoul (KR).

(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

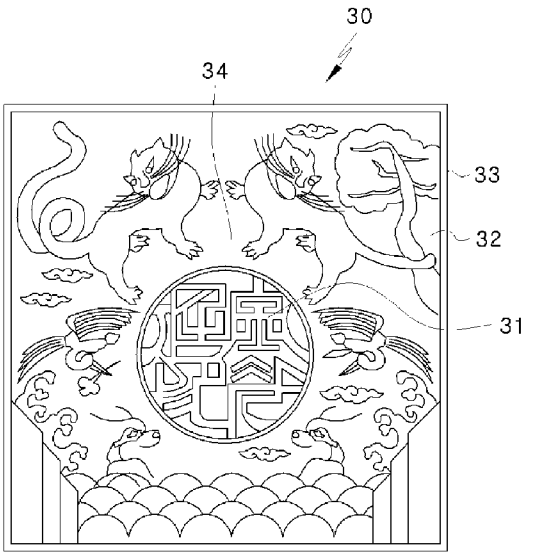
공개:
— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))
— 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(88) 국제조사보고서 공개일: 2012 년 2 월 9 일

(54) **Title**: ORNAMENT HAVING A DECORATIVE SEAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

(54) **발명의 명칭** : 인장장식이 형성된 장식재와 그 제작 방법

[Fig. 3]



(57) **Abstract**: To produce an original work of art in which intrinsic characteristics such as the artistry and creativity of a seal itself can be fully expressed, provided is an ornament comprising: a decorative seal portion in which a decorative seal is formed; and an auxiliary decorative portion in which an auxiliary decoration is formed, and which is arranged around the decorative seal portion. The decorative seal is selectively formed in the decorative seal portion in accordance with the decoration purpose or taste of consumers, and the auxiliary decoration having a variety of patterns is formed in the auxiliary decorative portion manually or through molding.

(57) **요약서**: 인장 자체의 예술성 및 창작성 등의 고유한 특징이 충분히 발현되어 독창적인 예술품으로 승화될 수 있도록 하기 위하여,인장장식이 형성되어 있는 인장장식부와 보조장식이 형성되어 있는 상기 인장장식부 주변의 보조장식부를 포함하는 인장장식이 형성된 장식재에 있어서, 상기 인장장식부에는 인장장식이 장식 용도 또는 소비자의 기호에 따라서 선택적으로 형성되며, 상기 보조장식부에는 각종 문양의 보조장식이 수작업 또는 금형에 의한 작업 방식으로 형성되는 것을 특징으로 하는 인장장식이 형성된 장식재.

WO 2011/129661 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/KR2011/002723

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

B44C 1/22(2006.01)i, B44C 1/00(2006.01)i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

B44C 1/22; B41K 1/00; A44C 13/00; A47G 1/06; B44C 5/04; A47G 1/12; A47G 1/00; C23C 16/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched
Korean Utility models and applications for Utility models: IPC as above
Japanese Utility models and applications for Utility models: IPC as above

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

eKOMPASS (KIPO internal) & Keywords: "stamp", "ornament", "metal", "sanding"

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	KR 10-2006-0107198 A (YOON, JONG MOON) 13 October 2006 See abstract, pages 1-3, claims 1-5, figures 1-6.	1-7
Y	KR 10-2007-0079651 A (IM, BONG HEE) 08 August 2007 See abstract, pages 1-5, claims 1-3, figures 1-4.	1-7
A	US 2006-0118045 A1 (FINK, STEVEN T.) 08 June 2006 See abstract, paragraphs [0001]-[0033], claims 1-17, figures 1-4.	1-7
A	JP 2002-127575 A (SHIMOZAWA HARUMI et al.) 08 May 2002 See abstract, paragraphs [0001]-[0019], claims 1-4, figures 1-3.	1-7

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C. ☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed
"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
15 DECEMBER 2011 (15.12.2011)	**20 DECEMBER 2011 (20.12.2011)**
Name and mailing address of the ISA/KR Korean Intellectual Property Office Government Complex-Daejeon, 139 Seonsa-ro, Daejeon 302-701, Republic of Korea Facsimile No. 82-42-472-7140	Authorized officer Telephone No.

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (July 2009)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.
PCT/KR2011/002723

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member	Publication date
KR 10-2006-0107198 A	13.10.2006	NONE	
KR 10-2007-0079651 A	08.08.2007	NONE	
US 2006-0118045 A1	08.06.2006	JP 2008-523613 A	03.07.2008
		JP 2008-523613 T	03.07.2008
		JP 2008-523613 T	03.07.2008
		KR 10-2007-0083779 A	24.08.2007
		KR20070083779A	24.08.2007
		KR20070083779A	24.08.2007
		US 7552521 B2	30.06.2009
		WO 2006-062576 A2	15.06.2006
		WO 2006-062576 A3	18.01.2007
		WO 2006-062576 A3	15.06.2006
JP 2002-127575 A	08.05.2002	NONE	

국 제 조 사 보 고 서

국제출원번호
PCT/KR2011/002723

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC))

B44C 1/22(2006.01)i, B44C 1/00(2006.01)i

B. 조사된 분야

조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재)
B44C 1/22; B41K 1/00; A44C 13/00; A47G 1/06; B44C 5/04; A47G 1/12; A47G 1/00; C23C 16/00

조사된 기술분야에 속하는 최소문헌 이외의 문헌
한국등록실용신안공보 및 한국공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC
일본등록실용신안공보 및 일본공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC

국제조사에 이용된 전산 데이터베이스(데이터베이스의 명칭 및 검색어(해당하는 경우))
eKOMPASS(특허청 내부 검색시스템) & 키워드:"stamp", “ornament”, “metal”, “sanding”

C. 관련 문헌

카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
Y	KR 10-2006-0107198 A (윤종문) 2006.10.13 초록, 페이지 1-3, 청구항 1-5, 도1-6 참조.	1-7
Y	KR 10-2007-0079651 A (임봉희) 2007.08.08 초록, 페이지 1-5, 청구항 1-3, 도1-4 참조.	1-7
A	US 2006-0118045 A1 (스티븐 T. 핑크) 2006.06.08 초록, 단락 [0001]-[0033], 청구항 1-17, 도1-4 참조.	1-7
A	JP 2002-127575 A (시모자와 하루미 외 2명) 2002.05.08 초록, 단락 [0001]-[0019], 청구항 1-4, 도1-3 참조.	1-7

☐ 추가 문헌이 C(계속)에 기재되어 있습니다.

☒ 대응특허에 관한 별지를 참조하십시오.

* 인용된 문헌의 특별 카테고리:

“A” 특별히 관련이 없는 것으로 보이는 일반적인 기술수준을 정의한 문헌

“E” 국제출원일보다 빠른 출원일 또는 우선일을 가지나 국제출원일 이후에 공개된 선출원 또는 특허 문헌

“L” 우선권 주장에 의문을 제기하는 문헌 또는 다른 인용문헌의 공개일 또는 다른 특별한 이유(이유를 명시)를 밝히기 위하여 인용된 문헌

“O” 구두 개시, 사용, 전시 또는 기타 수단을 언급하고 있는 문헌

“P” 우선일 이후에 공개되었으나 국제출원일 이전에 공개된 문헌

“T” 국제출원일 또는 우선일 후에 공개된 문헌으로, 출원과 상충하지 않으며 발명의 기초가 되는 원리나 이론을 이해하기 위해 인용된 문헌

“X” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌 하나만으로 청구된 발명의 신규성 또는 진보성이 없는 것으로 본다.

“Y” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌이 하나 이상의 다른 문헌과 조합하는 경우로 그 조합이 당업자에게 자명한 경우 청구된 발명은 진보성이 없는 것으로 본다.

“&” 동일한 대응특허문헌에 속하는 문헌

국제조사의 실제 완료일	국제조사보고서 발송일
2011년 12월 15일 (15.12.2011)	**2011년 12월 20일 (20.12.2011)**

ISA/KR의 명칭 및 우편주소
대한민국 특허청
(302-701) 대전광역시 서구 청사로 189,
정부대전청사
팩스 번호 82-42-472-7140

심사관
최병철
전화번호 82-42-481-8402

국 제 조 사 보 고 서
대응특허에 관한 정보

국제출원번호
PCT/KR2011/002723

국제조사보고서에서 인용된 특허문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
KR 10-2006-0107198 A	2006.10.13	없음	
KR 10-2007-0079651 A	2007.08.08	없음	
US 2006-0118045 A1	2006.06.08	JP 2008-523613 A	2008.07.03
		JP 2008-523613 T	2008.07.03
		JP 2008-523613 T	2008.07.03
		KR 10-2007-0083779 A	2007.08.24
		KR20070083779A	2007.08.24
		KR20070083779A	2007.08.24
		US 7552521 B2	2009.06.30
		WO 2006-062576 A2	2006.06.15
		WO 2006-062576 A3	2007.01.18
		WO 2006-062576 A3	2006.06.15
JP 2002-127575 A	2002.05.08	없음	