

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2012 년 10 월 4 일 (04.10.2012)



(10) 국제공개번호
WO 2012/134068 A3

- (51) 국제특허분류:
A47B 23/04 (2006.01) A47B 23/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2012/001635
- (22) 국제출원일: 2012 년 3 월 6 일 (06.03.2012)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2011-0027320 2011 년 3 월 28 일 (28.03.2011) KR
- (72) 발명자: 겸
- (71) 출원인 : 이상화 (LEE, Sang-Hwa) [KR/KR]; 621-796
경상남도 김해시 장유면 읍하 3 로 76, 중앙하이츠 808
동 402 호, Gyeongsangnam-do (KR).
- (74) 대리인: 최원석 (CHOI, Won-Sock); 642-090 경상남도
창원시 성산구 정동로 162 번길 57, 한양상가 2 층, 고
우국제특허법률사무소, Gyeongsangnam-do (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, QA, RO, RS, RU, RW, 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, RW, 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:

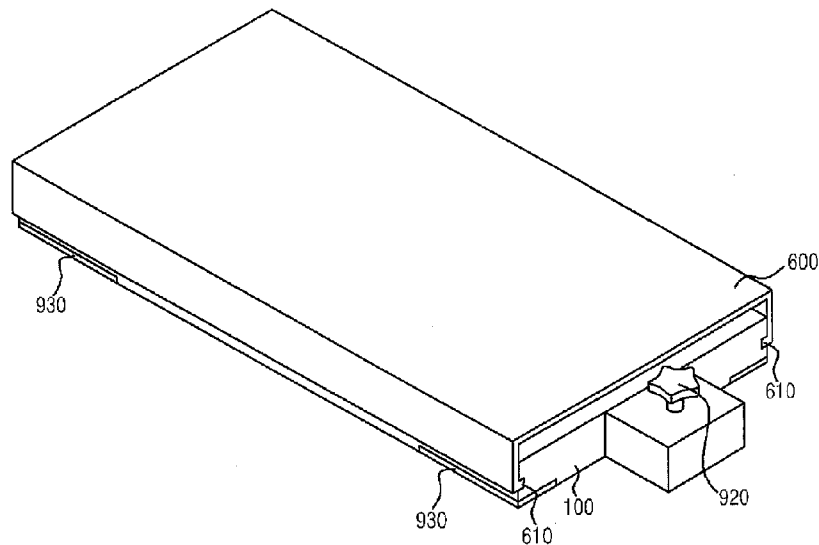
— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

- (88) 국제조사보고서 공개일: 2013 년 1 월 3 일

(54) Title: PORTABLE BOOK HOLDER

(54) 발명의 명칭 : 휴대용 독서대

[Fig. 2]



(57) Abstract: The present invention relates to a portable book holder which can be changed into a small size in order to be easily carried, adjust a support area depending on the size of a book, and allow a user to adjust the book holder at a desired angle.

(57) 요약서: 본 발명은 휴대시 작은 크기로 변환할 수 있어 휴대가 용이하고, 책의 크기에 따라 지지면적을 조절할 수 있으며, 책받침대의 각도 조절시 사용자가 원하는 임의의 각도로 조절할 수 있는 휴대용 독서대에 관한 것이다.



WO 2012/134068 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2012/001635**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER*****A47B 23/04(2006.01)i, A47B 23/00(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)

A47B 23/04; A47B 23/00

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: reading desk, screw, angle, cover

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	KR 20-0220683 Y1 (JO, HAN KYONG) 16 April 2001 See claims 1-6, and figures 1-4	1-8
A	KR 10-0805554 B1 (LEE, YOUNG CHANG) 20 February 2008 See claims 1-10, and figures 1-5	1-8
A	KR 10-2006-0108483 A (KWON, SOON HA) 18 October 2006 See claims 1-21, and figures 1-7	1-8
A	KR 10-2004-0052585 A (LEE, SANG MIN) 23 June 2004 See claim 1, and figures 1-2	1-8



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

25 SEPTEMBER 2012 (25.09.2012)

Date of mailing of the international search report

08 OCTOBER 2012 (08.10.2012)

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.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/KR2012/001635

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member	Publication date
KR 20-0220683 Y1	16.04.2001	NONE	
KR 10-0805554 B1	20.02.2008	NONE	
KR 10-2006-0108483 A	18.10.2006	NONE	
KR 10-2004-0052585 A	23.06.2004	NONE	

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC)) A47B 23/04(2006.01)i, A47B 23/00(2006.01)i		
B. 조사된 분야 조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재) A47B 23/04; A47B 23/00 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: 독서대, 나사, 각도, 덮개		
C. 관련 문헌		
카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
A	KR 20-0220683 Y1 (조한경) 2001.04.16 See claims 1-6, and figures 1-4	1-8
A	KR 10-0805554 B1 (이영창) 2008.02.20 See claims 1-10, and figures 1-5	1-8
A	KR 10-2006-0108483 A (권순하) 2006.10.18 See claims 1-21, and figures 1-7	1-8
A	KR 10-2004-0052585 A (이상민) 2004.06.23 See claim 1, and figures 1-2	1-8
☐ 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 2012년 09월 25일 (25.09.2012)		국제조사보고서 발송일 2012년 10월 08일 (08.10.2012)
ISA/KR의 명칭 및 우편주소 대한민국 특허청 (302-701) 대전광역시 서구 청사로 189, 4동 (둔산동, 정부대전청사) 팩스 번호 82-42-472-7140		심사관 이승환 전화번호 82-42-481-8419

국제조사보고서에서
인용된 특허문헌

공개일

대응특허문헌

공개일

KR 20-0220683 Y1

2001.04.16

없음

KR 10-0805554 B1

2008.02.20

없음

KR 10-2006-0108483 A

2006.10.18

없음

KR 10-2004-0052585 A

2004.06.23

없음