

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2016년 3월 17일 (17.03.2016)



(10) 국제공개번호
WO 2016/039524 A3

- (51) 국제특허분류: A01K 97/08 (2006.01) A01K 97/06 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2015/007315
- (22) 국제출원일: 2015년 7월 14일 (14.07.2015)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2014-0119959 2014년 9월 11일 (11.09.2014) KR
- (72) 발명자; 겸
- (71) 출원인: 김기범 (KIM, Ki Beom) [KR/KR]; 642-760 경 상남도 창원시 성산구 대암로 282, 103 동 602 호(대방 동,대방동성아파트), Gyeongsangnam-do (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 태산 (TAESAN PATENT & LAW FIRM); 135-933 서울시 강남구 테헤란로 8길 11-4(역삼동,신도빌딩), 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, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

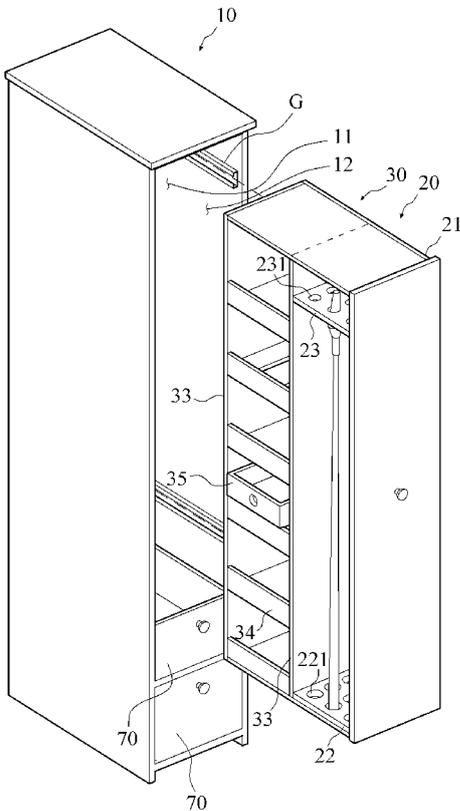
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

[다음 쪽 계속]

(54) Title: FISHING GEAR STORAGE CABINET

(54) 발명의 명칭: 낚시용품 수납장



(57) Abstract: The present invention relates to a fishing gear storage cabinet in which various fishing supplies are divisionally stored in a minimal amount of space, thereby facilitating convenience and the management of gear during fishing and being effective with respect to space utilization. The fishing gear storage cabinet of the present invention comprises: a storage cabinet main body provided with a storage space therein and of which a front surface is opened so as to have an opening part; a fishing rod storage part provided for storing fishing rods and stored in a part of the storage space so as to be inserted into or withdrawn from the same through the opening part; and guide rails provided on one side surface in the storage space and coupled to the fishing rod storage part so as to guide the sliding of the fishing rod storage part, wherein the fishing rod storage part comprises: a side surface plate of which one side surface is coupled to the guide rails; a lower base plate coupled to the lower part of the other side surface of the side surface plate in the horizontal direction and having a plurality of holding grooves in which the lower parts are held; and an upper holding plate coupled to the upper part of the other side surface of the side surface plate in the horizontal direction and having a plurality of penetratingly formed fixing holes into which the upper ends of the fishing rods are inserted.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]

WO 2016/039524 A3



— 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(88) 국제조사보고서 공개일:

2016년 5월 19일

본 발명은 최소한의 공간 속에 다양한 낚시용품을 구분하여 보관함으로써, 출조시의 편리함과 장비의 관리를 도울 수 있고 공간 활용 면에서 효과적인 낚시용품 수납장에 대한 것이다. 본 발명의 낚시용품 수납장은 내부에 수납공간이 구비되고 전면이 개방되어 개구부가 형성된 수납장본체; 낚시대를 수납하기 위한 것으로, 상기 수납공간의 일부에 수납되어 개구부를 통해 출납 가능하게 구비되는 낚시대수납부; 및 상기 수납공간 일측면에 장착되는 것으로 낚시대수납부에 결합되어 낚시대수납부의 슬라이딩을 가이드하는 가이드레일; 로 구성되며, 상기 낚시대수납부는 일측면이 상기 가이드레일에 결합되는 측면판, 상기 측면판의 타측면 하부에 수평 방향으로 결합되는 것으로 낚시대의 하부가 거치되는 복수의 거치홈이 형성된 하부받침판 및 상기 측면판의 타측면 상부에 수평 방향으로 결합되는 것으로 낚시대의 상단이 삽입되는 복수의 고정공이 관통 형성된 상부걸림판으로 구성되는 것을 특징으로 한다.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2015/007315

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A01K 97/08(2006.01)i, A01K 97/06(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)

A01K 97/08; A01K 97/06; A01K 97/00; A47B 81/00; A01K 97/10

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: fishing equipment receiving container, receiving unit, taking out, guide rail, container space, auxiliary container box

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	KR 10-2011-0124095 A (HONG, Mun Gi) 16 November 2011 See abstract; claims 1-3; paragraphs [0040]-[0055]; and figures 1-4.	1-12
A	KR 20-2010-0010738 U (OH, Chi - Young) 02 November 2010 See claims 1, 2; paragraphs [0012]-[0018]; and figures 1-5.	1-12
A	JP 03054803 U (TOKIWA FURNITURE FACTORY CO., LTD.) 18 December 1998 See abstract; claims 1-6; and figures 1-6.	1-12
A	KR 20-2011-0000955 U (LEE, Chang Hwan) 28 January 2011 See claims 1-6; and figures 1-4.	1-12
A	KR 10-0532078 B1 (LEE, Duck Yeol) 29 November 2005 See claims 1, 2; and figures 2-4.	1-12



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

"I" 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

30 MARCH 2016 (30.03.2016)

Date of mailing of the international search report

31 MARCH 2016 (31.03.2016)

Name and mailing address of the ISA/KR

Korean Intellectual Property Office
Government Complex-Daejeon, 189 Sconsa-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/KR2015/007315

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member	Publication date
KR 10-2011-0124095 A	16/11/2011	KR 10-1227412 B1	29/01/2013
KR 20-2010-0010738 U	02/11/2010	KR 20-0454206 Y1	21/06/2011
JP 03054803 U	18/12/1998	NONE	
KR 20-2011-0000955 U	28/01/2011	KR 20-0461336 Y1	05/07/2012
KR 10-0532078 B1	29/11/2005	KR 10-2005-0055576 A	13/06/2005

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC)) A01K 97/08(2006.01)i, A01K 97/06(2006.01)i		
B. 조사된 분야 조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재) A01K 97/08; A01K 97/06; A01K 97/00; A47B 81/00; A01K 97/10 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: 낚시용품 수납장, 수납부, 출납, 가이드레일, 수납 공간, 보조 수납함		
C. 관련 문헌		
카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
A	KR 10-2011-0124095 A (풍문기) 2011.11.16 요약; 청구항 1-3; 단락 [0040]-[0055]; 및 도면 1-4 참조.	1-12
A	KR 20-2010-0010738 U (오지영) 2010.11.02 청구항 1, 2; 단락 [0012]-[0018]; 및 도면 1-5 참조.	1-12
A	JP 03054803 U (유한회사 토키와가구제작소) 1998.12.18 요약; 청구항 1-6; 및 도면 1-6 참조.	1-12
A	KR 20-2011-0000955 U (이창환) 2011.01.28 청구항 1-6; 및 도면 1-4 참조.	1-12
A	KR 10-0532078 B1 (이덕열) 2005.11.29 청구항 1, 2; 및 도면 2-4 참조.	1-12
<input type="checkbox"/> 추가 문헌이 C(계속)에 기재되어 있습니다. <input checked="" type="checkbox"/> 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 2016년 03월 30일 (30.03.2016)	국제조사보고서 발송일 2016년 03월 31일 (31.03.2016)	
ISA/KR의 명칭 및 우편주소 대한민국 특허청 (35208) 대전광역시 서구 청사로 189, 4동 (둔산동, 정부대전청사) 팩스 번호 +82-42-481-8578	심사관 김기호 전화번호 +82-42-481-8691	

국제조사보고서에서 인용된 특허문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
KR 10-2011-0124095 A	2011/11/16	KR 10-1227412 B1	2013/01/29
KR 20-2010-0010738 U	2010/11/02	KR 20-0454206 Y1	2011/06/21
JP 03054803 U	1998/12/18	없음	
KR 20-2011-0000955 U	2011/01/28	KR 20-0461336 Y1	2012/07/05
KR 10-0532078 B1	2005/11/29	KR 10-2005-0055576 A	2005/06/13