

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022년 6월 30일 (30.06.2022)

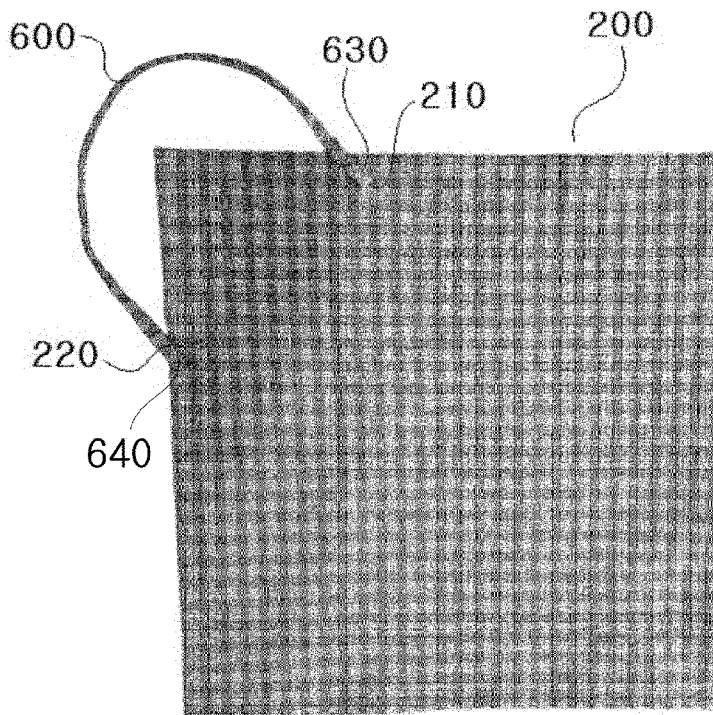


(10) 국제공개번호
WO 2022/139506 A3

- (51) 국제특허분류: *A41B 15/00* (2006.01) *A41F 1/02* (2006.01)
A41D 13/04 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/019715
- (22) 국제출원일: 2021년 12월 23일 (23.12.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 20-2020-0004754 2020년 12월 23일 (23.12.2020)KR
- (72) 발명자: 곁
- (71) 출원인: 유은서 (YOO, Eunseo) [KR/KR]; 04595 서울특별시 중구 다산로32 1-1601 (신당동, 남산타운아파트), Seoul (KR).
- (74) 대리인: 조현석 (CHO, Hyeon Seog); 32443 충청남도 예산군 대술면 송석백제울길 107, Chungcheongnam-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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 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,

(54) Title: MULTIPURPOSE HANDKERCHIEF

(54) 발명의 명칭: 다용도 손수건



(57) Abstract: The present invention has a feature as below. The present invention relates to a multipurpose handkerchief comprising a fabric formed as a rectangular shape, in which a button hole is formed in an edge portion of the fabric, so that by inserting thereinto a button on a user's cloth or a separate strip, the top cloth can be protected from staining by food during meals.

(57) 요약서: 본 발명은 하기와 같은 구성을 가진다. 사각형상으로 이루어진 직물; 상기 직물의 모서리부에 단추홀을 구성하여 사용자의 옷 또는 별도의 끈에 구성된 단추에 삽입하여 식사시에 음식물로 인하여 상의가 얼룩지지 않도록 구성한 것을 특징으로 하는 다용도 손수건에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]



WO 2022/139506 A3

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 제21조(3))
- 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(88) 국제조사보고서 공개일:

2023 년 1 월 5 일 (05.01.2023)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2021/019715

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER A41B 15/00(2006.01)i; A41D 13/04(2006.01)i; A41F 1/02(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) A41B 15/00(2006.01); A41B 13/00(2006.01); A41D 13/04(2006.01) 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: 손수건(handkerchief), 단추홀(buttonhole), 허리체결띠(waist fastening band), 목체결띠(neck fastening band), 모서리부(corner)		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X Y A	JP 60-013908 U (CHUL JUNG PACKAGING CO., LTD.) 30 January 1985. See abstract; and figures 1 and 2.	1,4 2,3,5,6 7
Y	JP 05-081212 U (JICHON HWAJA) 05 November 1993. See abstract; claim 1; and figures 1-10.	2,3,5-7
Y	KR 20-0442771 Y1 (RHEW, Sun-Young) 11 December 2008 (2008-12-11) See paragraphs [0017]-[0036]; claims 2 and 5; and figures 1-9.	7
A	KR 20-0248705 Y1 (SEO, Young Seon) 16 November 2001 (2001-11-16) See paragraphs [0019]-[0024]; and figures 2-4.	1-7
A	KR 20-0398619 Y1 (LEE, Seung Mok) 13 October 2005 (2005-10-13) See paragraphs [0006]-[0008]; and figures 3-5.	1-7
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input checked="" type="checkbox"/> 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 "D" document cited by the applicant in the international application "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 15 November 2022		Date of mailing of the international search report 18 November 2022
Name and mailing address of the ISA/KR Korean Intellectual Property Office Government Complex-Daejeon Building 4, 189 Cheongsaro, Seo-gu, Daejeon 35208 Facsimile No. +82-42-481-8578		Authorized officer Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2021/019715

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	KR 20-0189025 Y1 (RO, Kyung Jin) 15 July 2000 (2000-07-15) See paragraphs [0009]-[0010]; and figure 4.	1-7
A	KR 20-2009-0000117 U (JOO, Soon-Ja) 07 January 2009 (2009-01-07) See paragraphs [0016]-[0019]; and figure 3.	1-7

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/KR2021/019715

Patent document cited in search report			Publication date (day/month/year)	Patent family member(s)			Publication date (day/month/year)
JP	60-013908	U	30 January 1985	None			
JP	05-081212	U	05 November 1993	None			
KR	20-0442771	Y1	11 December 2008	WO	2009-125939	A2	15 October 2009
				WO	2009-125939	A3	17 December 2009
KR	20-0248705	Y1	16 November 2001	None			
KR	20-0398619	Y1	13 October 2005	None			
KR	20-0189025	Y1	15 July 2000	None			
KR	20-2009-0000117	U	07 January 2009	None			

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC)) A41B 15/00(2006.01)i; A41D 13/04(2006.01)i; A41F 1/02(2006.01)i		
B. 조사된 분야 조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재) A41B 15/00(2006.01); A41D 13/00(2006.01); A41D 13/04(2006.01)		
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: 손수건(handkerchief), 단추홀(buttonhole), 허리체결띠(waist fastening band), 목체결띠(neck fastening band), 모서리부(corner)		
C. 관련 문헌		
카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
X Y A	JP 60-013908 U (출중지공주식회사) 1985.01.30. 요약; 도면 1, 2	1,4 2,3,5,6 7
Y	JP 05-081212 U (지촌화자) 1993.11.05. 요약; 청구항 1; 도 1-10	2,3,5-7
Y	KR 20-0442771 Y1 (류선영) 2008.12.11 단락 [0017]-[0036]; 청구항 2, 5; 도면 1-9	7
A	KR 20-0248705 Y1 (서영신) 2001.11.16 단락 [0019]-[0024]; 도면 2-4	1-7
A	KR 20-0398619 Y1 (이승목) 2005.10.13 단락 [0006]-[0008]; 도면 3-5	1-7
<input checked="" 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 "D" 본 국제출원에서 출원인이 인용한 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		
국제조사의 실제 완료일 2022년11월15일(15.11.2022)		국제조사보고서 발송일 2022년11월18일(18.11.2022)
ISA/KR의 명칭 및 우편주소 대한민국 특허청 (35208) 대전광역시 서구 청사로 189, 4동 (둔산동, 정부대전청사) 팩스 번호 +82-42-481-8578		심사관 허주형 전화번호 +82-42-481-5373

C. 관련 문헌		
카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
A	KR 20-0189025 Y1 (노경진) 2000.07.15 단락 [0009]-[0010]; 및 도면 4	1-7
A	KR 20-2009-0000117 U (주순자) 2009.01.07 단락 [0016]-[0019]; 도면 3	1-7

국제조사보고서에서 인용된 특허문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
JP 60-013908 U	1985/01/30	없음	
JP 05-081212 U	1993/11/05	없음	
KR 20-0442771 Y1	2008/12/11	WO 2009-125939 A2	2009/10/15
		WO 2009-125939 A3	2009/12/17
KR 20-0248705 Y1	2001/11/16	없음	
KR 20-0398619 Y1	2005/10/13	없음	
KR 20-0189025 Y1	2000/07/15	없음	
KR 20-2009-0000117 U	2009/01/07	없음	