



- (51) 국제특허분류:
A45C 11/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2013/000595
- (22) 국제출원일: 2013년 1월 25일 (25.01.2013)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
20-2012-0000594 2012년 1월 26일 (26.01.2012) KR
- (72) 발명자; 겸
- (71) 출원인 : 한승훈 (HAN, Seung Hun) [KR/KR]; 607-825 부산시 동래구 연안로 52 번길 100-2, Busan (KR). 박채은 (PARK, Chae Eun) [KR/KR]; 621-120 경상남도 김해시 흥동로 116, 601 호, Gyeongsangnam-do (KR).
- (74) 대리인: 박종욱 (PARK, Jong Wook); 135-717 서울시 강남구 논현로 507, 성지하이츠 3 차빌딩 1117 호, 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, 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, PA, 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, 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).

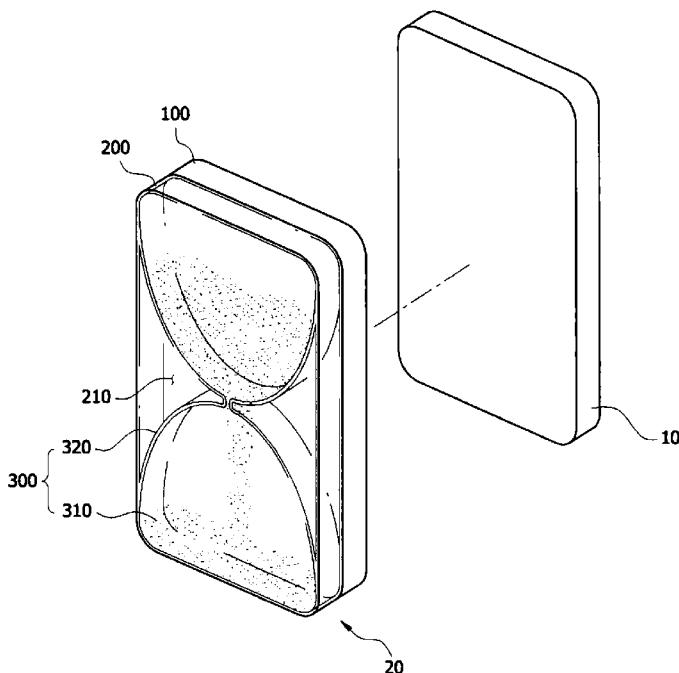
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

- (88) 국제조사보고서 공개일: 2013년 9월 19일

(54) Title: MOBILE PHONE CASE

(54) 발명의 명칭 : 휴대폰 케이스



(57) Abstract: The present invention relates to a mobile phone case which can perform both a function of enclosing and protecting a mobile phone and a decorative function or an entertaining function so as to satisfy various needs of users, and in which a decorative member can be formed to have improved entertaining function or improved decorative function, and in which the decorative member can be replaced by various decorative members according to the needs of users to enable the mobile phone case to perform more various decorative functions or entertaining functions.

(57) 요약서: 본 발명은 휴대폰 케이스에 관한 것으로서, 휴대폰을 감싸며 휴대폰을 보호하는 기능을 수행함과 동시에 장식 기능 또는 오락 기능을 아울러 수행할 수 있도록 하여 사용자의 다양한 욕구를 충족시킬 수 있고, 장식 부재의 형태를 오락 기능을 강화하거나 또는 장식 기능을 강화한 형태로 구성할 수 있으며, 사용자의 필요에 따라 다양한 장식 부재로 교체 사용할 수 있도록 하여 더욱 다양한 장식 기능 또는 오락 기능을 수행할 수 있도록 하는 휴대폰 케이스를 제공한다.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2013/000595**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER****A45C 11/00(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)

A45C 11/00

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: cellphone case

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	KR 10-2011-0132661 A (WOOJEON & HANDAN CO., LTD) 09 December 2011 See abstract, claims 1 to 12, figures 1 to 4	1-3
A	KR 20-0408435 Y1 (JUNG, Jae Ki) 09 February 2006 See abstract, claims 1 to 4, figures 1 to 5	1-3
A	KR 20-0437261 Y1 (JOONG ANG T&C CO., LTD.) 29 November 2007 See abstract, claims 1 to 7, figures 1 to 7	1-3
A	KR 20-2011-0003052 U (JANG, Eun Young) 24 March 2011 See abstract, claims 1 to 7, figures 1 to 6	1-3



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

26 JUNE 2013 (26.06.2013)

Date of mailing of the international search report

27 JUNE 2013 (27.06.2013)

Name and mailing address of the ISA/KR



Korean Intellectual Property Office
Government Complex-Daejeon, 189 Seonsa-ro, Daejeon 302-701,
Republic of Korea

Facsimile No. 82-42-472-7140

Authorized officer

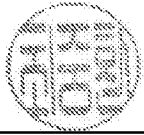
Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/KR2013/000595

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member	Publication date
KR 10-2011-0132661 A	09.12.2011	NONE	
KR 20-0408435 Y1	09.02.2006	NONE	
KR 20-0437261 Y1	29.11.2007	NONE	
KR 20-2011-0003052 U	24.03.2011	NONE	

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC)) A45C 11/00(2006.01)j		
B. 조사된 분야 조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재) A45C 11/00 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: 휴대폰 케이스		
C. 관련 문헌		
카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
A	KR 10-2011-0132661 A (주식회사 우전엔한단) 2011.12.09 요약, 청구항 1 내지 12, 도면 1 내지 4 참조	1-3
A	KR 20-0408435 Y1 (정재기) 2006.02.09 요약, 청구항 1 내지 4, 도면 1 내지 5 참조	1-3
A	KR 20-0437261 Y1 ((주)중앙티앤씨) 2007.11.29 요약, 청구항 1 내지 7, 도면 1 내지 7 참조	1-3
A	KR 20-2011-0003052 U (장은영) 2011.03.24 요약, 청구항 1 내지 7, 도면 1 내지 6 참조	1-3
☐ 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 2013년 06월 26일 (26.06.2013)		국제조사보고서 발송일 2013년 06월 27일 (27.06.2013)
ISA/KR의 명칭 및 우편주소  대한민국 특허청 (302-701) 대전광역시 서구 청사로 189, 4동 (둔산동, 정부대전청사) 팩스 번호 +82-42-472-7140		심사관 최중환 전화번호 +82-42-481-8402 

국제조사보고서
대응특허에 관한 정보

국제출원번호
PCT/KR2013/000595

국제조사보고서에서 인용된 특허문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
KR 10-2011-0132661 A	2011.12.09	없음	
KR 20-0408435 Y1	2006.02.09	없음	
KR 20-0437261 Y1	2007.11.29	없음	
KR 20-2011-0003052 U	2011.03.24	없음	