

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2012년 8월 23일 (23.08.2012)



(10) 국제공개번호
WO 2012/111994 A2

- (51) 국제특허분류:
G06F 1/16 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2012/001182
- (22) 국제출원일: 2012년 2월 16일 (16.02.2012)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2011-0013489 2011년 2월 16일 (16.02.2011) KR
10-2012-0015993 2012년 2월 16일 (16.02.2012) KR
- (72) 발명자: 겸
- (71) 출원인: 유상규 (RYU, Sang-Kyu) [KR/KR]; 경기도의
왕시 오전로 150, 110 동 904 호, 437-727 Gyeonggi-do
(KR).
- (74) 대리인: 특허법인 필앤온지 (PHIL & ONZI INT'L
PATENT & LAW FIRM); 서울시 서초구 반포대로 63,
8층, 137-872 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, 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).

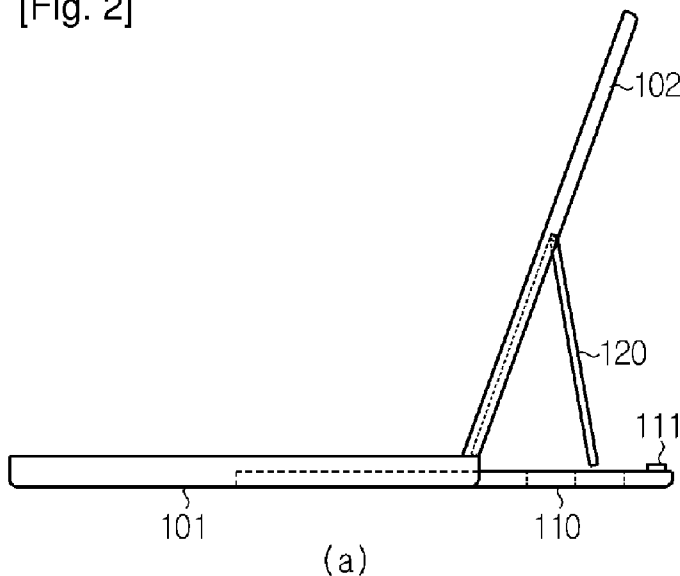
공개:

— 국제조사보고서 없이 공개하며 보고서 접수 후 이를
별도 공개함 (규칙 48.2(g))

(54) Title: CASE FOR A TABLET PC

(54) 발명의 명칭 : 태블릿 PC용 케이스

[Fig. 2]



(57) Abstract: The present invention relates to a case for a tablet PC having a body in which a first body part and a second body part are joined in hinged fashion so as to be able to receive the tablet PC. The case for a tablet PC according to the present invention comprises: a base member which is provided so as to be able to extend and retract relative to the first body part and is selectively extracted outside the first body part; and a support member for supporting the second body part with respect to the base member when extracted outside the first body part, in a state in which the first body part and the second body part have been opened apart from each other and the tablet PC is exposed at an incline.

(57) 요약서: 본 발명은 태블릿 PC의 수납이 가능하도록 제 1 몸체부와 제 2 몸체부가 힌지결합된 몸체를 가진 태블릿 PC용 케이스에 관한 것이다. 본 발명에 따른 태블릿 PC용 케이스는 상기 제 1 몸체부에 대하여 출입 가능하게 설치되어 선택적으로 상기 제 1 몸체부의 바깥쪽으로 인출되는 베이스 부재; 및 상기 제 1 몸체부와 제 2 몸체부가 서로 펼쳐져서 상기 태블릿 PC가 경사지게 노출된 상태에서 상기 제 1 몸체부의 바깥으로 인출된 상기 베이스 부재에

대하여 상기 제 2 몸체부를 지지하는 서포트 부재;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

WO 2012/111994 A2

명세서

발명의 명칭: 태블릿 P C 용 케이스

기술분야

- [1] 본 발명은 태블릿 PC용 케이스에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 태블릿 PC를 수납하기 위한 폴더 구조를 가진 태블릿 PC용 케이스에 관한 것이다.
- [2] 본 출원은 2011년 2월 16일에 출원된 한국특허출원 제10-2011-0013489호와 2012년 2월 16일에 출원된 한국특허출원 제10-2012-0015993호에 기초한 우선권을 주장하며, 해당 출원의 명세서 및 도면에 개시된 모든 내용은 본 출원에 인용된다.

배경기술

- [3] 최근에 수요가 급증하고 있는 태블릿 PC와 같은 휴대용 전자기기는 별도의 커버 없이 슬림한 플레이트 형태로 출시가 되고 있다.
- [4] 이러한 휴대용 전자기기는 일면에 액정 화면이 노출되므로 외부의 충격에 의해 쉽게 파손될 수 있으므로 이를 수납하여 보호하기 위한 케이스가 요구된다.
- [5] 통상적으로 태블릿 PC용 케이스는 태블릿 PC를 수납하기 위한 폴더 구조를 갖는다. 이러한 태블릿 PC용 케이스는 실질적으로 통상의 다이어리와 매우 유사한 형태로 제작된다.
- [6] 그런데, 종래의 태블릿 PC용 케이스는 책상 위에 올려놓고 사용을 할 경우 사용자가 고개를 숙인 상태를 유지해야 하므로 불편할 뿐만 아니라 장시간 사용시 몸에 많은 무리가 가는 취약점이 있다.
- [7] 대안으로, 대한민국 특허등록 제0992436호는 커버를 몸체에서 회동시켜 바닥면에 배치시킨 상태에서 제2 몸체부를 회동시킴에 따라 제1 몸체부가 태블릿 PC와 소정 각도를 이루면서 태블릿 PC의 전면이 상향 경사지게 거치되며, 거치된 상태에서 태블릿 PC의 하단이 상기 커버의 고정돌기에 걸려서 위치 고정되는 것을 특징으로 하는 태블릿 PC용 케이스를 개시하고 있다.
- [8] 하지만, 상기 특허등록 제0992436호에 개시된 태블릿 PC용 케이스는 사용자의 신체조건이나 사용 습관에 걸맞게 경사 각도를 자유롭게 조절하는 것이 곤란하여 사용이 불편한 단점이 있다.

발명의 상세한 설명

기술적 과제

- [9] 본 발명은 상기와 같은 문제점을 고려하여 창안된 것으로서, 수납된 태블릿 PC의 경사 각도를 다양하게 조절할 수 있는 각도 조절기구가 구비된 태블릿 P C 용 케이스를 제공하는 데 그 목적이 있다.

과제 해결 수단

- [10] 상기와 같은 목적을 달성하기 위해 본 발명은 태블릿 PC의 수납이 가능하도록 제1 몸체부와 제2 몸체부가 힌지결합된 몸체를 가진 태블릿 PC용 케이스에

있어서, 상기 제1 몸체부에 대하여 출입 가능하게 설치되어 선택적으로 상기 제1 몸체부의 바깥쪽으로 인출되는 베이스 부재; 및 상기 제1 몸체부와 제2 몸체부가 서로 펼쳐져서 상기 태블릿 PC가 경사지게 노출된 상태에서 상기 제1 몸체부의 바깥쪽으로 인출된 상기 베이스 부재에 대하여 상기 제2 몸체부를 지지하는 서포트 부재;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

- [11] 상기 서포트 부재는 일단이 상기 제2 몸체부 및 베이스 부재 중 어느 하나에 힌지결합되고, 그 타단이 상기 제2 몸체부 및 베이스 부재 중 다른 하나에 의해 받쳐지는 것이 바람직하다.
- [12] 상기 서포트 부재의 타단을 받쳐주는 부분에는 정해진 간격으로 걸림부가 형성될 수 있다.
- [13] 상기 제1 몸체부와 제2 몸체부는 각각 판상체에 의해 형성되고, 상기 베이스 부재는 상기 제1 몸체부의 평면과 나란한 방향으로 슬라이딩하여 출입되는 것이 바람직하다.
- [14] 상기 서포트 부재는 정해진 길이를 가지며, 상기 서포트 부재가 상기 제2 몸체부로부터 펼쳐지는 회동각이 상기 제1 몸체부와 제2 몸체부 간의 사잇각과 비례하는 것이 바람직하다.
- [15] 상기 베이스 부재의 적어도 일부는 유연성 소재로 이루어지고, 상기 베이스 부재에는 상기 제1 몸체부 내에 완전히 수납된 상태에서 상기 제1 몸체부에 체결되는 잠금부재가 마련될 수 있다.
- [16] 본 발명에 따른 태블릿 PC용 케이스는 상기 제1 몸체부 및 제2 몸체부 중 어느 하나에 위치하고, 상기 제1 몸체부 내에 수납된 베이스 부재를 바깥쪽으로 밀어내는 방향으로 가동되는 이젝터; 및 상기 제1 몸체부 및 제2 몸체부 중 다른 하나에 위치하여, 상기 제1 몸체부와 제2 몸체부가 서로 펼쳐지는 동작에 연동하여 상기 이젝터를 구동하는 작동부재;를 더 포함할 수 있다.
- [17] 본 발명에 따른 태블릿 PC용 케이스는 상기 제1 몸체부 및 제2 몸체부 중 어느 하나의 외부면에 양단이 결합되어 사용자의 손 부분을 수용하는 파지용 스트랩;을 더 포함할 수 있다.
- [18] 본 발명의 다른 측면에 따르면, 태블릿 PC의 수납이 가능하도록 제1 몸체부와 제2 몸체부가 힌지결합된 몸체를 구비하고, 상기 제1 몸체부 및 제2 몸체부 중 어느 하나의 외부면에 양단이 결합되어 사용자의 손 부분을 수용하는 파지용 스트랩;을 구비한 것을 특징으로 하는 태블릿 PC용 케이스가 제공된다.

발명의 효과

- [19] 본 발명에 따르면 폴더형의 케이스를 펼친 상태에서 태블릿 PC의 경사 각도를 사용자의 신체조건이나 사용 습관에 걸맞게 자유롭게 조절할 수 있으므로 편안한 자세에서 태블릿 PC를 사용할 수 있다.

도면의 간단한 설명

- [20] 본 명세서에 첨부되는 다음의 도면들은 본 발명의 바람직한 실시예를 예시하는

것이며, 후술하는 발명의 상세한 설명과 함께 본 발명의 기술사상을 더욱 이해시키는 역할을 하는 것이므로, 본 발명은 그러한 도면에 기재된 사항에만 한정되어 해석되어서는 아니된다.

- [21] 도 1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 태블릿 PC용 케이스의 외관을 도시한 사시도,
- [22] 도 2는 도 1에서 베이스 부재 및 서포트 부재의 작동을 도시한 측면도,
- [23] 도 3은 도 1에서 베이스 부재의 인출 과정을 도시한 평면도,
- [24] 도 4 및 도 5는 도 1에서 베이스 부재의 구성을 도시한 평면도,
- [25] 도 6 및 도 7은 도 1에서 서포트 부재의 구성을 도시한 평면도,
- [26] 도 8은 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 태블릿 PC용 케이스에 구비되는 이젝터의 작동을 도시한 평면도,
- [27] 도 9는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 태블릿 PC용 케이스에 구비되는 파지용 스트랩의 구성을 도시한 배면도이다.

발명의 실시를 위한 형태

- [28] 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예를 상세히 설명하기로 한다. 이에 앞서, 본 명세서 및 청구범위에 사용된 용어나 단어는 통상적이거나 사전적인 의미로 한정해서 해석되어서는 아니되며, 발명자는 그 자신의 발명을 가장 최선의 방법으로 설명하기 위해 용어의 개념을 적절하게 정의할 수 있다는 원칙에 입각하여 본 발명의 기술적 사상에 부합하는 의미와 개념으로 해석되어야만 한다. 따라서, 본 명세서에 기재된 실시예와 도면에 도시된 구성은 본 발명의 가장 바람직한 일 실시예에 불과할 뿐이고 본 발명의 기술적 사상을 모두 대변하는 것은 아니므로, 본 출원시점에 있어서 이들을 대체할 수 있는 다양한 균등물과 변형예들이 있을 수 있음을 이해하여야 한다.
- [29] 도 1에는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 태블릿 PC용 케이스의 외관이 도시되어 있으며, 도 2에는 도 1에서 태블릿 PC용 케이스를 펼친 상태가 도시되어 있다.
- [30] 도 1 및 도 2를 참조하면, 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 태블릿 PC용 케이스는 태블릿 PC의 수납이 가능하도록 제1 몸체부(101)와 제2 몸체부(102)가 힌지결합된 몸체(100)와, 제1 몸체부(101)에 대하여 출입 가능하게 설치된 베이스 부재(Base member)(110)와, 베이스 부재(110)에 대하여 제2 몸체부(102)를 지지하는 서포트 부재(Support member)(120)를 포함한다.
- [31] 제1 몸체부(101)와 제2 몸체부(102)는 각각 합성수지나 경질의 천 소재로 이루어진 판상체의 구조를 가지며, 한쪽 가장자리단이 상호 힌지결합 됨으로써 전체적으로 폴더 구조를 이룬다. 비록 도면에는 생략되었으나, 제2 몸체부(102)의 안쪽면에는 통상의 태블릿 PC가 거치된다.
- [32] 비록 도면에는 도시되지 않았으나, 제2 몸체부(102)의 한쪽 측면, 바람직하게 장변쪽의 측면에는 태블릿 PC를 세로로 세워서 끼워넣을 수 있는 소정의 거치용

홈이 마련될 수 있다. 이때 상기 거치용 홈이 연장되는 길이는 장방형 태블릿 PC의 단면의 길이에 상응하는 것이 바람직하다.

- [33] 베이스 부재(110)는 제1 몸체부(101)에 대하여 출입 가능하게 설치된다. 베이스 부재(110)는 제1 몸체부(101)의 평면과 나란한 방향으로 슬라이딩 가능하고, 도 3에 도시된 바와 같이 사용자가 제1 몸체부(101)의 후면에서 바깥쪽으로 잡아당기는 동작에 의해 선택적으로 제1 몸체부(101)의 바깥쪽으로 인출 가능하게 설치된다.
- [34] 베이스 부재(110)는 도 4에 도시된 바와 같은 플레이트(Plate) 또는 바(Bar) 형태로 구성될 수 있으며, 도 5에 도시된 바와 같이 경량화를 위하여 가운데가 비어 있는 플레이트 또는 바 형태로 구성될 수도 있다. 베이스 부재(110)의 구체적인 형상은 도면에 도시된 예에 한정되지 않고 다양하게 변형 가능하다.
- [35] 베이스 부재(110)에는 길이방향을 따라 정해진 간격으로 홈 또는 돌기 형태의 걸림부(112)가 구비된다. 걸림부(112)는 서포트 부재(120)의 단부가 미끄러지지 않도록 안정적으로 받쳐주는 역할을 한다.
- [36] 베이스 부재(110)에는 소정의 손잡이부와, 제1 몸체부(101) 또는 제2 몸체부(102)에 마련된 소정의 체결부에 착탈 가능하게 결합되는 잠금부재(111)가 마련된다. 여기서, 베이스 부재(110)의 손잡이부는 잠금부재(111)와 인접하고, 예컨대 실리콘이나 고무, 천과 같은 유연성 소재로 이루어지는 것이 바람직하다. 상기 베이스 부재(110)의 손잡이부는 사용자의 파지가 용이하도록 외부로 소정 길이가 돌출되는 것이 바람직하다.
- [37] 잠금부재(111)는 홈-돌기 구조로 상기 체결부에 압입됨으로써 결합될 수 있다. 보다 바람직하게, 잠금부재(111)는 체결부에 대응하여 스냅 단추나, 벨크로 테이프, 자석 등의 형태로 제공된다.
- [38] 서포트 부재(120)는 일단이 제2 몸체부(102)의 바깥면에 힌지결합되고, 타단은 베이스 부재(110)에 의해 받쳐짐으로써 베이스 부재(110)에 대하여 제2 몸체부(102)를 지지하는 기능을 수행한다. 여기서, 서포트 부재(120)가 제2 몸체부(102)로부터 펼쳐지는 회동각은 제1 몸체부(101)와 제2 몸체부(102) 간의 사잇각과 비례하는 것이 바람직하다.
- [39] 서포트 부재(120)는 도 6에 도시된 바와 같은 플레이트 또는 바 형태로 구성될 수 있으며, 도 7에 도시된 바와 같이 경량화를 위하여 가운데가 비어 있는 플레이트 또는 바 형태로 구성될 수도 있다. 비록 도면에는 도시되지 않았으나, 베이스 부재(110)는 실질적으로 와이어 형태로 구성될 수도 있다. 서포트 부재(120)의 구체적인 형상은 도면에 도시된 예에 한정되지 않고 다양하게 변형 가능하다.
- [40] 서포트 부재(120)는 제2 몸체부(102)의 바깥면에 형성된 소정의 요입공간 내에 수납되어 일단에 마련된 힌지축(121)이 제2 몸체부(102)에 힌지결합되고, 그 외부면은 제2 몸체부(102)의 외부면과 동일 평면상에 위치하는 것이 바람직하다.
- [41] 도 8에 도시된 바와 같이, 제1 몸체부(101)의 일측에는 상기 제1 몸체부(101)

내에 완전히 수납된 베이스 부재(110)를 바깥으로 밀어내는 방향으로 가동되는 이젝터(130)가 마련되고, 제2 몸체부(102)의 일측에는 제1 몸체부(101)와 제2 몸체부(102)가 서로 펼쳐지는 동작에 연동하여 이젝터(130)를 구동하는 작동부재(103)가 마련된다.

[42] 이젝터(130)는 회전축을 중심으로 제1 몸체부(101)의 평면과 나란한 방향으로 회동 가능한 구조를 갖는다. 작동부재(103)는 제2 몸체부(102)의 개방 동작에 연동하여 움직여서 이젝터(130)의 일단에 힘을 가한다.

[43] 작동부재(103)로부터 힘을 전달받아 이젝터(130)가 소정 각도 회동하게 되면 이에 연동하여 베이스 부재(110)가 제1 몸체부(101)의 외부로 살짝 빠져나오므로 사용자는 편리하게 베이스 부재(110)를 잡아당겨서 외부로 인출할 수 있다. 이젝터(130)와 작동부재(103) 간의 결합관계는 도면에 도시된 예에 한정되지 않고 다양한 변형예가 있을 수 있다.

[44] 제1 몸체부(101)의 배면에는 도 9에 도시된 바와 같이 외부면에 양단이 결합되어 사용자의 손 부분을 수용하는 파지용 스트랩(Strap)(140)이 마련된다. 파지용 스트랩(140)은 사용자가 한 손으로 태블릿 PC용 케이스를 파지한 상태에서 태블릿 PC를 사용할 수 있도록 하는 기능을 제공한다. 대안으로, 파지용 스트랩(Strap)(140)은 제2 몸체부(102)의 외부면에 구비될 수 있다. 다른 대안으로, 파지용 스트랩(Strap)(140)은 제1 몸체부(101) 또는 제2 몸체부(102)의 내부면에 구비되는 것도 가능하다. 이 경우 제1 몸체부(101)와 제2 몸체부(102)는 상호 뒤집힌 상태로 펼쳐져서 사용된다.

[45] 파지용 스트랩(140)의 양단을 제1 몸체부(101)의 결합하기 위한 기술적 구성으로는 볼트-너트, 접착제, 홈-돌기 구조 등 다양한 체결수단이 채용될 수 있다.

[46] 상기와 같은 구성을 가진 태블릿 PC용 케이스는 제1 몸체부(101)에 대하여 제2 몸체부(102)를 펼쳐서 제1 몸체부(101)의 안쪽면에 거치된 태블릿 PC를 경사지게 외부에 노출시키고, 제1 몸체부(101)의 후면 바깥으로 베이스 부재(110)를 인출한 상태에서 제2 몸체부(102)에 마련된 서포트 부재(120)를 베이스 부재(110) 위에 올려놓는 방식으로 사용된다.

[47] 태블릿 PC는 베이스 부재(110)에 대하여 제2 몸체부(102)를 지지하는 서포트 부재(120)에 의해 경사진 거치 상태가 안정적으로 유지될 수 있다.

[48] 또한, 제2 몸체부(102)에 힌지결합된 서포트 부재(120)의 회동각을 조절함과 아울러 베이스 부재(110)의 인출 길이를 적절히 조절함으로써 사용자의 신체조건과 사용습관에 걸맞게 태블릿 PC의 경사 각도를 다양하게 조절할 수 있다.

[49] 이상에서 본 발명은 비록 한정된 실시예와 도면에 의해 설명되었으나, 본 발명은 이것에 의해 한정되지 않으며 본 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의해 본 발명의 기술사상과 아래에 기재될 특허청구범위의 균등범위 내에서 다양한 수정 및 변형이 가능함은 물론이다. 예를 들어, 상술한

실시예에서는 서포트 부재(120)가 제2 몸체부(102)에 힌지결합되어 베이스 부재(110)에 의해 받쳐지는 것으로 설명하였으나, 이러한 예에 한정되지 않고 서포트 부재(120)는 베이스 부재(110)에 힌지결합되어 제2 몸체부(102)를 지지하는 것도 가능하다.

산업상 이용가능성

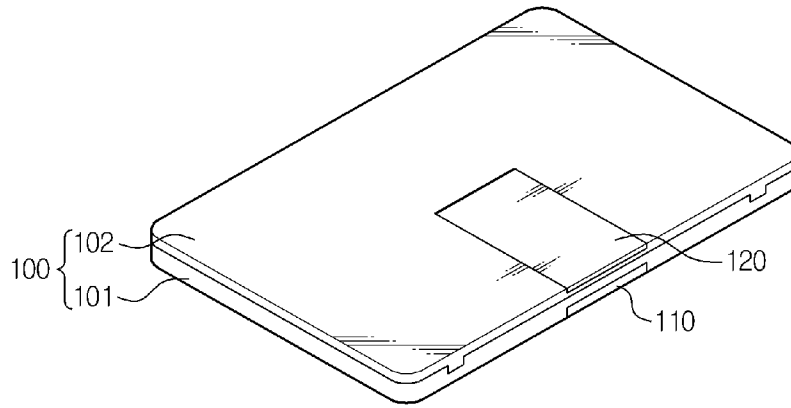
- [50] 본 발명에 따르면 바닥면에 경사지게 태블릿 PC를 거치시킬 수 있으며 경사 각도를 자유롭게 조절할 수 있는 태블릿 PC용 케이스를 구현할 수 있다.
- [51] 또한, 본 발명에 따른 태블릿 PC용 케이스는 베이스 부재와 서포트 부재가 케이스의 몸체에 수납된 상태에서 필요시에만 외부에 인출되므로 미관이 우수하고 휴대성이 좋은 장점이 있다.

청구범위

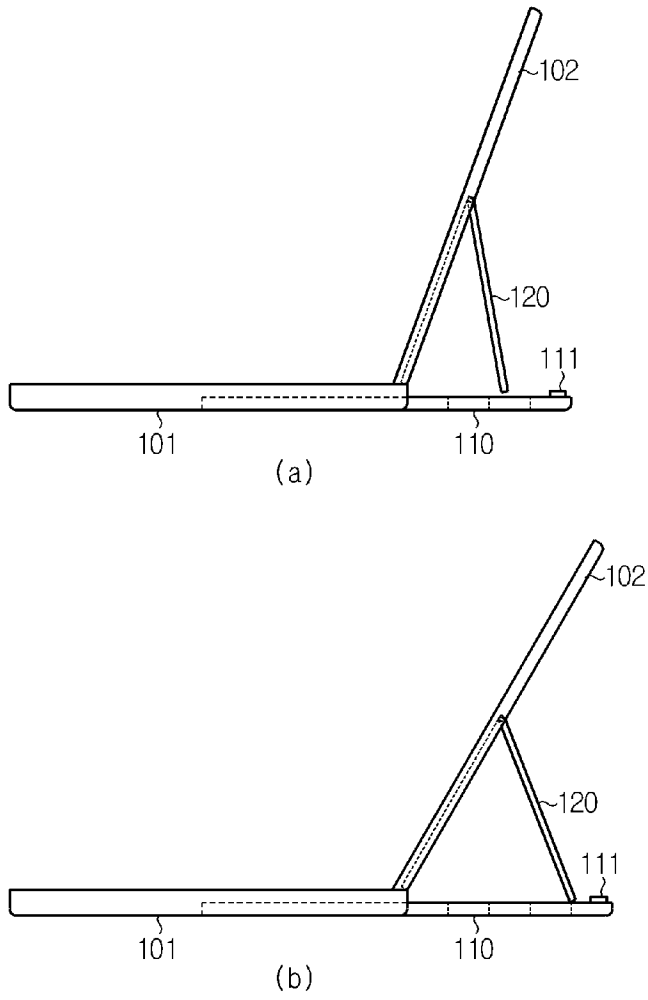
- [청구항 1] 태블릿 PC의 수납이 가능하도록 제1 몸체부와 제2 몸체부가 힌지결합된 몸체를 가진 태블릿 PC용 케이스에 있어서, 상기 제1 몸체부에 대하여 출입 가능하게 설치되어 선택적으로 상기 제1 몸체부의 바깥쪽으로 인출되는 베이스 부재; 및 상기 제1 몸체부와 제2 몸체부가 서로 펼쳐져서 상기 태블릿 PC가 경사지게 노출된 상태에서 상기 제1 몸체부의 바깥으로 인출된 상기 베이스 부재에 대하여 상기 제2 몸체부를 지지하는 서포트 부재;를 포함하는 것을 특징으로 하는 태블릿 PC용 케이스.
- [청구항 2] 제1항에 있어서, 상기 서포트 부재는 일단이 상기 제2 몸체부 및 베이스 부재 중 어느 하나에 힌지결합되고, 그 타단이 상기 제2 몸체부 및 베이스 부재 중 다른 하나에 의해 받쳐지는 것을 특징으로 하는 태블릿 PC용 케이스.
- [청구항 3] 제2항에 있어서, 상기 서포트 부재의 타단을 받쳐주는 부분에는 정해진 간격으로 걸림부가 형성된 것을 특징으로 하는 태블릿 PC용 케이스.
- [청구항 4] 제2항에 있어서, 상기 제1 몸체부와 제2 몸체부는 각각 판상체에 의해 형성되고, 상기 베이스 부재는 상기 제1 몸체부의 평면과 나란한 방향으로 슬라이딩하여 출입되는 것을 특징으로 하는 태블릿 PC용 케이스.
- [청구항 5] 제2항에 있어서, 상기 서포트 부재는 정해진 길이를 가지며, 상기 서포트 부재가 상기 제2 몸체부로부터 펼쳐지는 회동각이 상기 제1 몸체부와 제2 몸체부 간의 사잇각과 비례하는 것을 특징으로 하는 태블릿 PC용 케이스.
- [청구항 6] 제2항에 있어서, 상기 베이스 부재에는 유연성 소재의 손잡이부가 구비되고, 상기 베이스 부재에는 상기 제1 몸체부 내에 완전히 수납된 상태에서 상기 제1 몸체부에 체결되는 잠금부재가 마련된 것을 특징으로 하는 태블릿 PC용 케이스.
- [청구항 7] 제2항에 있어서, 상기 제1 몸체부 및 제2 몸체부 중 어느 하나에 위치하고, 상기 제1 몸체부 내에 수납된 베이스 부재를 바깥으로 밀어내는 방향으로 가동되는 이젝터; 및 상기 제1 몸체부 및 제2 몸체부 중 다른 하나에 위치하여, 상기 제1 몸체부와 제2 몸체부가 서로 펼쳐지는 동작에 연동하여 상기

- [청구항 8] 이 액터를 구동하는 작동부재;를 더 포함하는 태블릿 PC용 케이스, 제1항에 있어서,
상기 제1 몸체부 및 제2 몸체부 중 어느 하나의 외부면에 양단이 결합되어 사용자의 손 부분을 수용하는 파지용 스트랩;을 더 포함하는 태블릿 PC용 케이스.
- [청구항 9] 태블릿 PC의 수납이 가능하도록 제1 몸체부와 제2 몸체부가 힌지결합된 몸체를 가진 태블릿 PC용 케이스에 있어서,
상기 제1 몸체부 및 제2 몸체부 중 어느 하나의 외부면에 양단이 결합되어 사용자의 손 부분을 수용하는 파지용 스트랩;을 구비한 것을 특징으로 하는 태블릿 PC용 케이스.

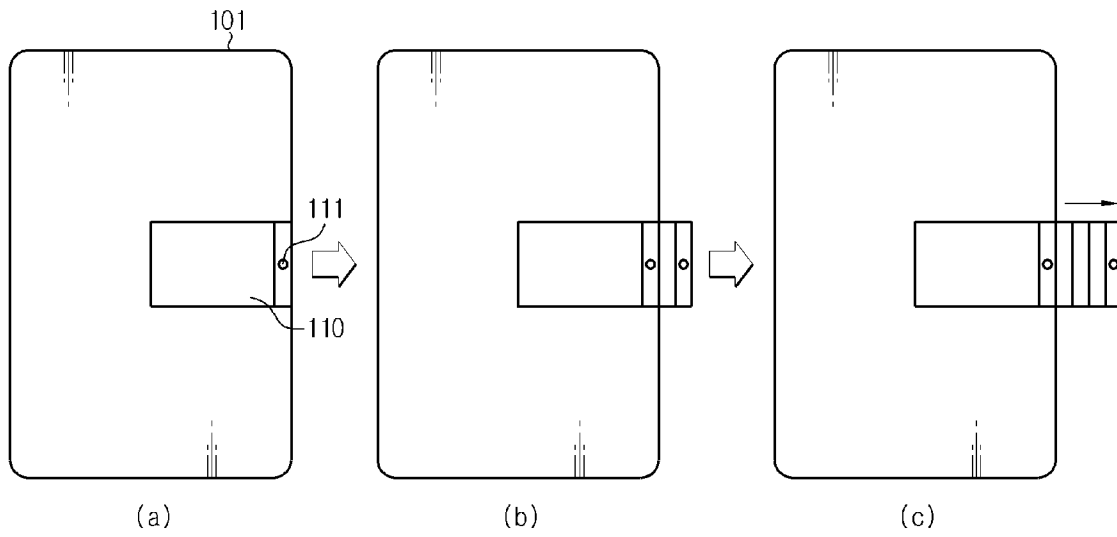
[Fig. 1]



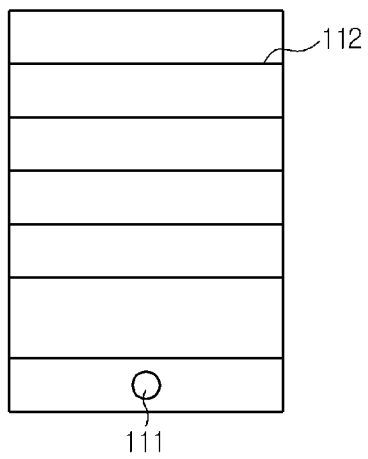
[Fig. 2]



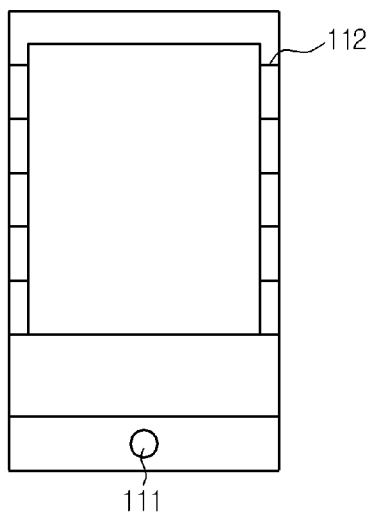
[Fig. 3]



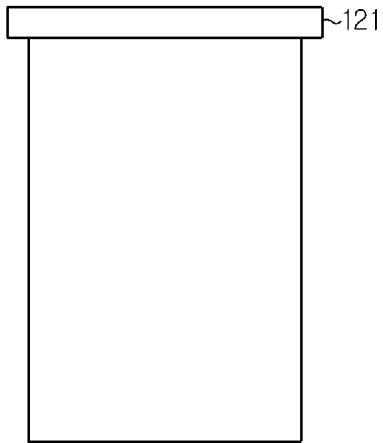
[Fig. 4]

110

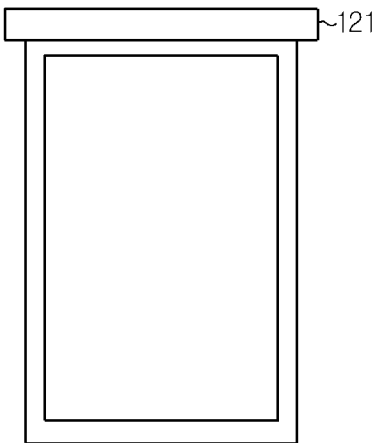
[Fig. 5]

110

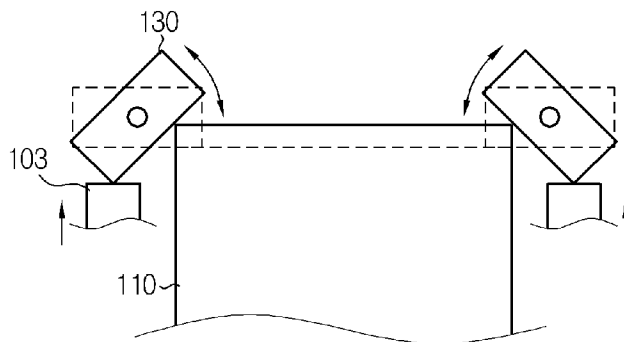
[Fig. 6]

120

[Fig. 7]

120

[Fig. 8]



[Fig. 9]

