

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
B43L 1/00
B43L 1/04

(45) 공고일자 2001년07월03일
(11) 등록번호 20 - 0228763
(24) 등록일자 2001년04월16일

(21) 출원번호 20 - 2001 - 0001152
(22) 출원일자 2001년01월16일

(73) 실용신안권자 주식회사 금홍팬시
경기 하남시 초일동 141 - 3
이항석
충남 금산군 추부면 마전리 706 - 1 추부근로자아파트 6동 101호

(72) 고안자 이항석
충남 금산군 추부면 마전리 706 - 1 추부근로자아파트 6동 101호

(74) 대리인 김도윤
최선수

기초적요건 심사관 : 김병필

기술평가청구 : 없음

(54) 절첩식 화이트보드 노트

요약

본 고안은 간단한 메모나 계산 또는 암기 연습으로 사용할 수 있는 절첩식 화이트보드 노트에 관한 것이다.

본 고안의 전체적인 구성은 기관의 양측면에 절첩부에 의해 내측으로 절첩되는 좌측판과 우측판으로 이루어지는 보조판을 형성하고, 상기 기관의 상부에 필기구와 지우개를 보관하는 개/폐 가능한 덮개가 부가된 필통을 일체로 구비된 것이다.

이러한 구성에 의해 필기면적을 넓게 확보할 수 있고 또 기관에 보조판을 절첩하여 부피를 최소화 할 수 있고 필기구와 지우개를 필통의 내부에 일체로 보관할 수 있으므로 사용이 매우 편리한 것이다.

대표도

도 1

색인어

절첩식, 화이트보드

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안의 전체적인 구성상태를 예시한 전개도

도 2는 본 고안을 절첩한 상태의 사시도

< 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명

10...기관 11...좌측판 12...우측판 13...보조판

14...덮개 15...필통

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 간단한 메모나 계산 또는 암기 연습으로 사용할 수 있는 절첩식 화이트보드 노트에 관한 것으로서, 구체적으로는 기관의 좌/우측에 절첩이 가능한 보조판을 형성하고 기관의 상부에 필기구인 보드마카를 보관하기 위한 필통을 일체로 형성하여 휴대 및 사용이 편리하도록 한 것이다.

일반적으로 널리 사용되는 화이트 보드판은 단일체의 판재형상으로 이루어진 것으로서 표면이 외부로 표출되어있어 외부환경의 영향을 받아 쉽게 변형되거나 파손되고 또 이에 필기하는 보드마카를 별도로 보관하여야 하는 불편이 있는 것이다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 상기의 문제점을 해결하기 위한 것으로서, 본 고안은 절첩식으로서 필기면적을 넓게 확보하는 동시에 필기구를 일체로 보관할 수 있는 절첩식 화이트 보드 노트를 제공하는데 있다.

상기의 목적을 달성하기 위한 본 고안의 전체적인 구성은 기관의 양측면에 형성된 절취부에 의해 내측으로 절첩되는 좌측판과 우측판으로 이루어지는 보조판을 형성하고, 상기 기관의 상부에 필기구와 지우개를 보관하는 개/폐 가능한 덮개가 부가된 필통을 일체로 구비된 것이다.

이하, 본 고안의 전체적인 구성상태 및 이로부터 얻게되는 특유의 효과 등에 대하여 첨부도면을 이용하여 상세히 설명하면 하기와 같다.

고안의 구성 및 작용

도 1은 본 고안의 전체적인 구성상태를 예시한 전개도이고, 도 2는 본 고안을 절첩한 상태의 사시도이다.

동 도면에 예시되어 있는 바와 같이, 본 고안의 전체적인 구성은 기관(10)의 양측에 내측으로 절첩되는 좌측판(11)과, 좌측판(11)의 상부에 중첩되는 우측판(12)으로 구성된 보조판(13)과, 기관(10)의 상측에 개/폐 가능한 필통(15)을 일체로 성형한 구성으로 이루어진 것이다.

기판(10)과 보조판(13)은 불투명수지로서 두께가 대략 3 ~ 5mm의 성형한 것으로서, 기판(10)과 좌측판(11)이 연결되는 좌측부위는 'V'형상으로 절취한 절취부(11a)를 형성하여 절첩이 용이도록 하였으며, 기판(10)과 우측판(12)의 연결부위는 좌측판(11)의 두께에 상응하는 공간을 확보하기 위한 돌출부(12a')를 형성하여 그 중앙에 절첩을 용이하도록 절취부(12a)를 형성한 것이다.

기판(10)과 보조판(13)을 절첩시킨 상태의 크기는 대략적으로 A4사이즈 내외로 하여 휴대 및 보관이 편리하도록 한 것이다.

또한 기판(10)의 상부에 일체로 형성되는 필통(15)은 내부에 수장부(15a)를 형성하여 일정높이로 성형된 것으로 횡으로 반분하여 상부의 덮개(14)를 상/하로 개/폐되도록 구성된 것이다.

그리고 덮개(14)의 중앙부위에는 후크(14a)를 형성하여 원터치로 결합 및 분리되도록 하여 사용이 편리하도록 도모한 것이다.

필통(15)에는 필기구인 보드마카 뿐만이 아니라 필기한 후 이를 깨끗하게 지울 수 있는 지우개를 일체로 보관할 수 있는 공간부를 확보하고 있는 것이다.

상기와 같이 구성된 본 고안은 휴대시에는 기판(10)상에 보조판(13)인 좌측판(11)과 우측판(12)을 내측으로 절첩시킨 상태에서 휴대하고, 이를 사용하고저 할 경우에는 절첩된 좌측판(11)과 우측판(12)을 외측으로 펼쳐 전개한 후 필통(15) 속에 보관되어 있는 보드마카를 꺼내어 각종의 메모나 필기 또는 계산을 행하게 된 것이다.

이러한 필기를 행한 후 필통(15)속에 보관한 지우개를 꺼내어 깨끗하게 지운 다음 재차 사용할 수 있어 항상 깨끗한 상태에서 반복 사용이 가능하게 되는 것이다.

고안의 효과

상술한 바와 같이 본 고안은 기판의 양측에 절첩이 용이한 보조판과 보드마카와 지우개를 보관할 수 있는 필통을 일체로 구비하고있어 필기면적을 넓게 확보할 수 있고 또 기판에 보조판을 절첩하여 전체의 부피가 작아 이의 휴대가 간편할 뿐만이 아니라 필기구와 지우개를 필통의 내부에 일체로 보관할 수 있으므로 사용이 매우 편리하게 되는 것이다.

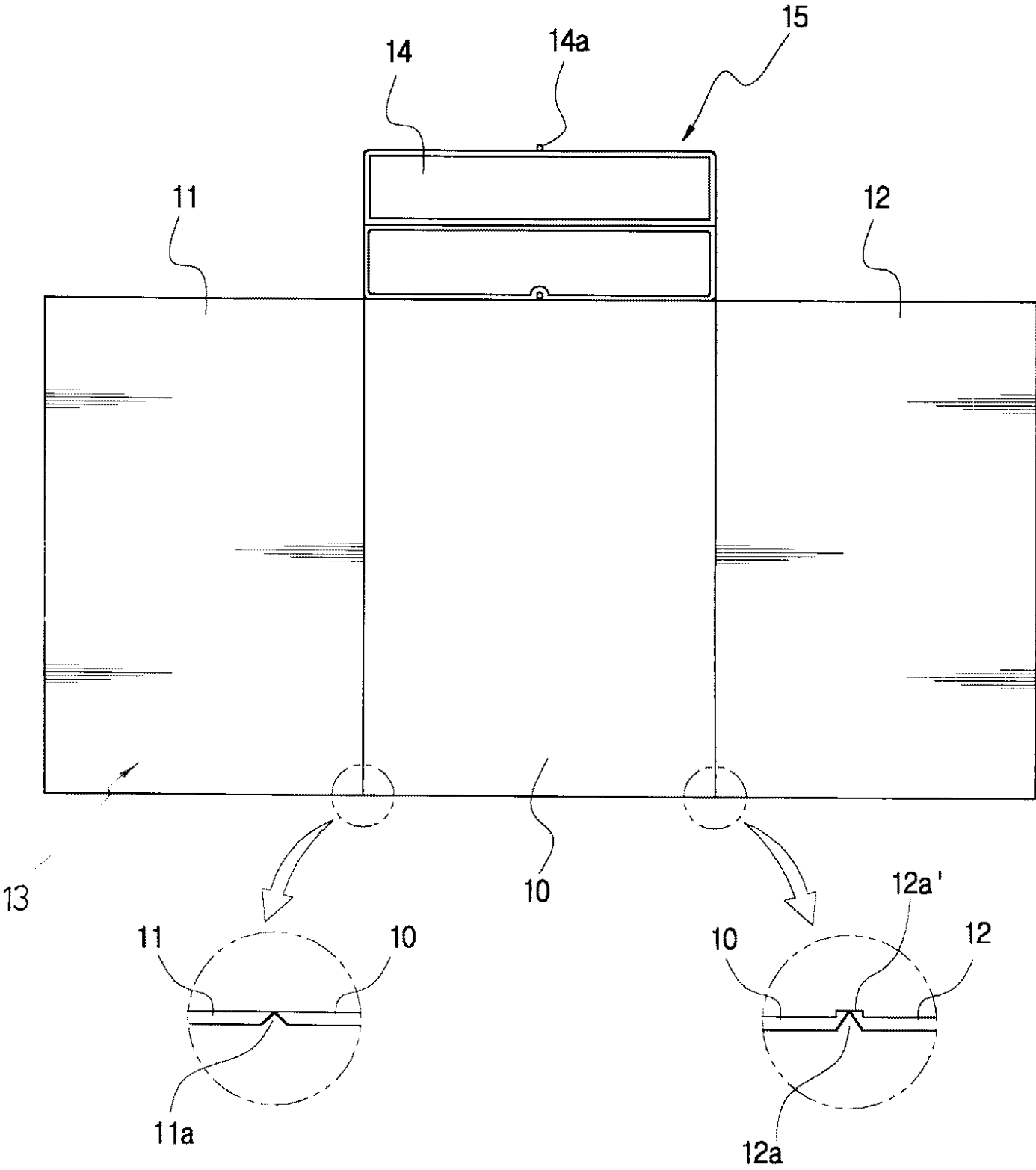
(57) 청구의 범위

청구항 1.

기판(10)의 양측면에 절첩부(11a)(12a)에 의해 내측으로 절첩되는 좌측판(11)과 우측판(12)으로 이루어지는 보조판(13)을 형성하고, 상기 기판(10)의 상부에 필기구와 지우개를 보관하는 개/폐 가능한 덮개(14)가 부가된 필통(15)을 일체로 구비된 것을 특징으로 하는 절첩식 화이트보드 노트.

도면

도면 1



도면 2

