

명세서

청구범위

청구항 1

본체와;

상기 본체의 내측에 형성되며 보드 펜으로 적었다 지웠다 할 수 있는 네임보드와,

상기 본체의 일측 끝단부에 형성하며 컴퍼스의 활용 시에 연필을 끼우거나 다른 용도로 사용할 수 있는 네임택 고리와,

상기 본체의 다른 일측에 위치하며 스마트그립에 의해 연결되는 지지대와;

상기 지지대의 내부에 형성되는 지지대홈을 포함하며,

상기 지지대홈은 본체와 지지대가 90도의 직각을 이루어 컴퍼스로도 활용되어 센티미터를 표시하고 필기구가 들어 회전할 수 있도록 1센티미터마다 홈을 구비하며,

상기 스마트그립은 본체와 지지대의 사이에 위치하며 360도 회전이 가능하고 접혀지는 기능을 가짐으로서, 본체와 지지대가 다양한 각도로 조정될 수 있도록 하는 것을 특징으로 하는 것을 특징으로 하는 네임택 책갈피.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 책갈피 상부에 회전이 가능한 네임보드를 제공함으로써 위에서도 쉽게 책을 구분해낼 수 있는 네임택 책갈피에 관한 것이다.

배경 기술

[0003] 기존의 책갈피는 책갈피의 기능만, 네임보드는 네임보드의 기능만을 제공하였으나 이를 여러 책을 쌓아두거나 세워두었을 때 쉽게 분리하는 수단으로 함께 사용하는 것이 아직 제공되지 않았다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0005] 본 고안은 기존의 책갈피와 네임보드를 개량하여 책갈피의 기능이 제공된 네임택의 효과를 제공하는 것을 목적으로 한다.

과제의 해결 수단

[0007] 이를 위해 네임보드와 책갈피가 자유롭게 구부릴 수 있는 스마트 그립의 장착과 책갈피에도 센티미터 구분과 컴퍼스의 기능을 같이 할 수 있는 일정거리만큼의 홈을 형성한다.

발명의 효과

[0009] 이상과 같은 본 구성의 네임택 책갈피는 책을 많이 담거나 분류하는 학생이나 일반인이 책을 여러 권 이상 가방에 세워두거나 수납할 경우에도 일일이 책을 들어 앞면을 보고 확인하지 않아도 되도록 되는 효과가 있으며, 자와 컴퍼스의 기능을 가지며, 쉽게 접을 수 있어 수납이나 보관이 가능한 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

[0011] 도1은 본 발명의 네임택 책갈피의 정면도와 사시도

도2는 본 발명의 네임택 책갈피의 스마트 그립의 회전 예

도3은 본 발명의 네임택 책갈피의 사용 예

도4는 본 발명의 네임택 책갈피의 책에 꽂았을 때의 예

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

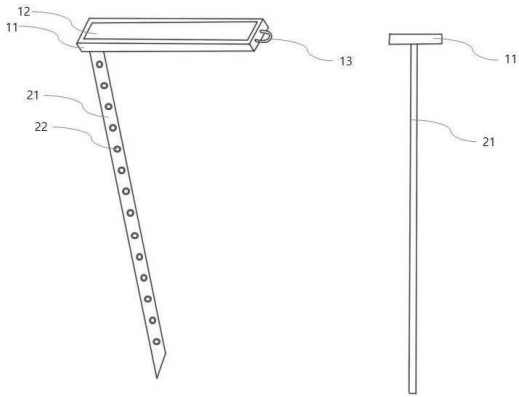
- [0012] 이하, 첨부된 도면을 참조하면서 본 발명의 바람직한 실시 예에 따른 특징과 구성을 상세히 설명하면 다음과 같다.
- [0013] 도1은 본 발명의 네임택 책갈피(10)의 정면도와 사시도이며, 도2는 본 발명의 네임택 책갈피(10)의 스마트 그룹의 회전 예이고, 도3은 본 발명의 네임택 책갈피(10)의 사용 예이, 도4는 본 발명의 네임택 책갈피(10)의 책에 꽂았을 때의 예이다.
- [0014] 본 발명의 네임택 책갈피(10)에 관하여 상기 본체(11)와 네임 보드(12), 네임택 고리(13), 본체 하부(14), 지지대(21), 지지대 홈(22), 스마트 그룹을 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0015] 본체(11)는 보드 펜으로 적었다 지웠다 할 수 있는 네임 보드(12)를 포함하며, 컴퍼스의 활용 시에 연필을 끼우거나 다른 용도로 사용할 수 있는 네임택 고리(13)를 포함한다.
- [0016] 본체(11)의 하단에 네임택 고리(13)는 컴퍼스로 활용할 경우 볼펜이나 필기구를 끼우는 역할을 하며, 필요에 따라 책갈피 실을 묶어 끼워 다중으로 중요한 장을 표기할 수 있는 것을 특징으로 한다.
- [0017] 본체(11)는 지지대 홈(22)을 포함하는 지지대(21)를 포함한다.
- [0018] 본체(11)와 지지대(21) 사이의 연결은 본체 하부(14)에 스마트그룹을 장착하여 연결된다.
- [0019] 스마트그룹은 휴대폰이나 스마트기기에 손잡이나 지지대용으로 사용되는 것으로 360도 회전이 가능하고 접혀지는 기능을 가지며 상부에 만능 지지폴로 장착되어 그 설명은 생략한다.
- [0020] 원래의 스마트그룹의 링처럼 끼는 부분 대신 지지대(21)에 고리처럼 장착되어 본체(11)와 연결되며 사용을 마치면 회전하여 네임택과 맞게 자유자재로 접을 수 있는 것을 특징으로 한다.
- [0021] 지지대 홈은 본체(11)와 지지대(21)가 90도의 직각을 이루어 컴퍼스로도 활용되어 센티미터를 표시하고 필기구가 들어가 회전할 수 있도록 1센티미터마다 홈을 구비하는 것을 특징으로 한다.
- [0022] 본 발명의 기술 사상은 상기 바람직한 실시 예에 따라 구체적으로 기술되었으나, 상기한 실시 예는 그 설명을 위한 것으로 상기 설명된 실시 예에 제한하는 것은 아님을 명시한다. 본 발명의 기술분야의 통상의 전문가라면 본 발명의 기술 사상의 범위 내에서 다양한 실시 예가 가능함을 이해할 수 있을 것이다.

부호의 설명

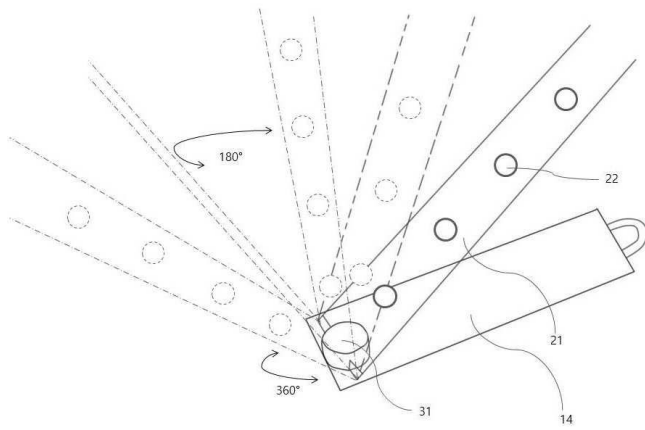
- [0024] 10: 네임택 책갈피
- 11: 본체
- 12: 네임 보드
- 13: 네임택 고리
- 14: 본체 하부
- 21: 지지대
- 22: 지지대 홈
- 31: 스마트 그룹

도면

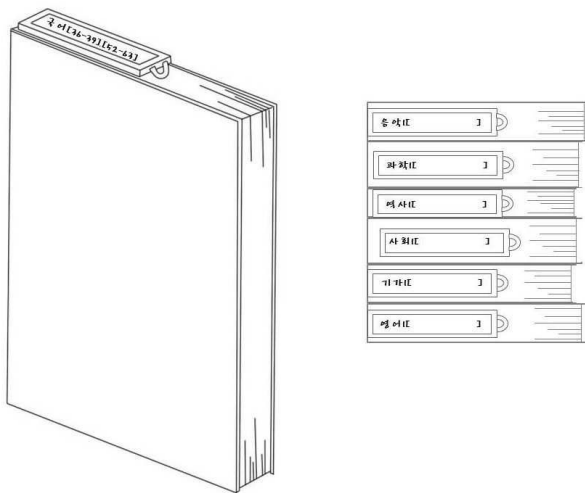
도면1



도면2



도면3



도면4

