

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(51) Int. Cl. ⁶ A47G 27/04	(45) 공고일자 1999년01월 15일	(11) 등록번호 특0163036	(24) 등록일자 1998년09월03일
(21) 출원번호 특1990-020615	(65) 공개번호 특1991-011199	(43) 공개일자 1991년07월30일	
(22) 출원일자 1990년12월 14일	(30) 우선권주장 8928367.5 1989년12월 15일 영국(GB)	(73) 특허권자 킹벌리 클라크 리미티드 알. 알. 로벨	
(72) 발명자 영국 켄트 엠이 20 7 피에스 메이드스톤 라크필드 필립 모겔			
(74) 대리인 영국 켄트 티엔26 3엘와이 하이 홀덴 아쉬포드로드 라라스세트 존 칼버트			
		영국 에섹스 씨엠16 4엘에스 에핑 함날 스트리트 13 장수길	

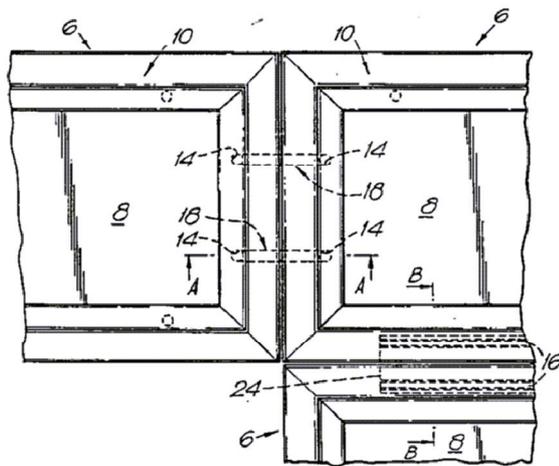
심사관 : 최병길

(54) 개선된 매트 홀더

요약

적어도 하나의 접속수단(14, 16) 및 보조접속 수단(22, 28, 32)을 갖는 적어도 하나의 접속부재(20, 26, 30)를 구비하고, 그것에 의해 접속부재가 매트 홀더를 함께 고정하도록 두 인접 매트 홀더에 방출이 가능하도록 접속된다. 양호하게는 홀더 또는 접속부재의 적어도 하나가 가요성 물질로 제조 되거나 가요성으로 설계된다.

대표도



명세서

[발명의 명칭]

개선된 매트 홀더

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 두 실시예에 따른 세 개의 홀더의 부분 평면도.

제2도는 제1도의 선 A-A에 따라 취한 홀더의 단면도.

제3도는 제1도의 선 B-B에 따라 취한 홀더의 단면도.

제4도는 제3도의 접속 부재에 대한 한 실시예의 개략도.

제5도는 접속 부재의 다른 실시예의 평면도.

제6도는 제5도의 접속 부재와 합체된 매트 홀더의 평면도.

만큼 연장되며, 두 리지(28) 형태의 접속 수단을 갖는 스트립(26)을 포함한다. 접속 부재(24)의 길이는 매트 홀더(6) 모서리 길이와 같은 크기로 제조된다. 이렇게 하면, 두 홀더 사이의 접속은 접속 부재(24)를 사용한 접속에서 보다 견고하고 강해진다.

매트 홀더와 함께 사용하는 접속 부재의 다른 실시예가 제5도에 도시되었다. 접속 부재(30)는 네 개의 러그(32)와 이들 러그 사이에 연장되는 적어도 하나의 개구를 갖는다. 개구는 양호하게는 슬롯(34)이다. 슬롯(34)은 접속 부재(30)의 일단부가 다른 단부에 대하여 화살표 방향으로 조금 이동할 수 있도록 한다. 부재(30)에는 또한 하기에 기술되는 목적으로, 양쪽 단부에 설부(36)가 제공된다.

접속 부재(30)의 러그(32)는 매트 홀더에 제공된 홈(14) 내에 끼워지게 되어 있다. 제6도에서와 같이, 부재(30)는 홀더의 기부(8)에 제공된 두 홈을 필요로 한다. 제2도세어와 같이, 러그는 기부(8)를 통과하거나, 제7도에서와 같이, 홀더의 측벽(10)에 제공된 홈(14)에 끼워질 수 있다.

제6도 및 제7도에서와 같이, 접속 부재(30)의 설부(36)를 수용하기 위해, 홀더(14)에 인접하고 플립(12) 하방의 홀더 기부(8)에 슬릿(또는 슬롯, 38)이 제공된다. 이렇게 하면 홀더의 기부에서 홈에 의한 러그(32)의 접속에 의해 제공되는 것보다 강한 접속이 인접 홀더 사이에 제공된다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

일회용 플로어 매트(6)의 모서리부를 파지하도록 성형되고, 상기 일회용 매트(6)가 유지되는 상면과 저면과 홀더(6)의 저면 상에 제공된 적어도 하나의 접속 수단(14, 16)과, 적어도 하나의 접속 부재(18, 24, 30)를 포함하며, 상기 접속 부재(18, 24, 30)는 상기 접속 수단에 대응하는 서로 격리된 직립 접속 수단(22, 28, 32)을 갖고 그 사이 부분은 대체로 편평하며, 상기 접속 부재(18, 24, 30)는 매트 홀더(6)의 저면 상의 접속 수단(14, 16)에 대응하는 직립 접속 수단에 의해 해제 가능하게 연결될 수 있어서, 이에 의해 두 개의 매트 홀더(6)가 서로 끝이 맞대게 인접되어 해제 가능하게 유지될 수 있는 것을 특징으로 하는 일회용 플로어 매트용 홀더.

청구항 2

제1항에 있어서, 홀더(6)의 저면 상의 접속 수단(14, 16)은 접속 부재(18, 24, 30, 26) 상에 구비된 러그와 결합가능한 하나 이상의 요철을 포함하는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 3

제2항에 있어서, 상기 요철(16)은 홀더(6)에 대해 연장되는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 4

상기 항 중 어느 한 항에 있어서, 상기 접속 부재(30)는 홀더(6) 내에 구비된 슬롯(38)을 통해 연장된 설부(36)를 포함하며, 상기 설부(36)는 홀더(6)의 상면에 얹히는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 5

제4항에 있어서, 상기 홀더(6) 및/또는 접속 부재(30)는 가요성 재료로 제조되는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 6

제5항에 있어서, 상기 가요성 재료는 고무 또는 고무 치환체인 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 7

제4항에 있어서, 상기 접속 부재(30)는 폴리프로필렌으로 제조되는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 8

제4항에 있어서, 상기 접속 부재(30)는 양단부 또는 그 인접 부분에서 직립 접속 수단(32)을 갖고 나머지 부분은 편평한 긴 본체를 포함하는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 9

제8항에 있어서, 접속 부재(30)가 상기 편평한 부분 내에서 부재(30)의 직립 접속 수단(32) 사이에서 연장되는 개구(34)를 포함하는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 10

제9항에 있어서, 상기 개구(34)가 직립 접속 수단(32) 사이에서 연장되는 좁고 긴 슬롯(34)들을 포함하는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 11

제1항 내지 제3항중 어느 한 항에 있어서, 홀더(6) 및/또는 접속 부재(18, 24, 30)가 가요성 재료로 제조되는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 12

제1항 내지 제3항 중 어느 한 항에 있어서, 접속 부재(18, 24, 30)가 폴리프로필렌으로 제조되는 것을

특징으로 하는 홀더.

청구항 13

제5항에 있어서, 접속 부재(30)가 폴리프로필렌으로 제조되는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 14

제6항에 있어서, 접속 부재(30)가 폴리프로필렌으로 제조되는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 15

제1항 내지 제3항 중 어느 한 항에 있어서, 상기 접속 부재(18, 24, 30)는 양단부 또는 그 인접 부분에서 직립 접속 수단(22, 28, 32)을 갖고 나머지 부분은 편평한 긴 본체를 포함하는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 16

제5항에 있어서, 상기 접속 부재(30)는 양단부 또는 그 인접 부분에서 직립 접속 수단(32)을 갖고 나머지 부분은 편평한 긴 본체를 포함하는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 17

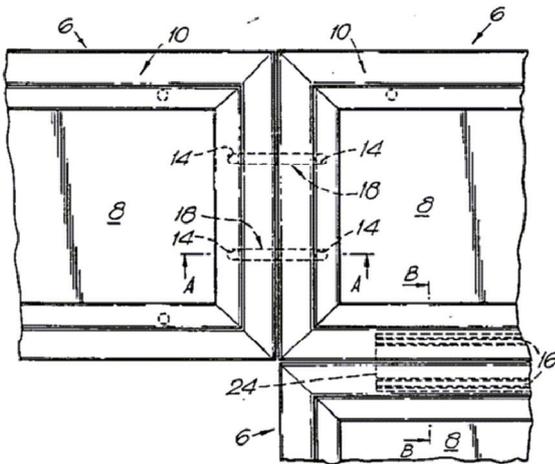
제6항에 있어서, 상기 접속 부재(30)는 양단부 또는 그 인접 부분에서 직립 접속 수단(32)을 갖고 나머지 부분은 편평한 긴 본체를 포함하는 것을 특징으로 하는 홀더.

청구항 18

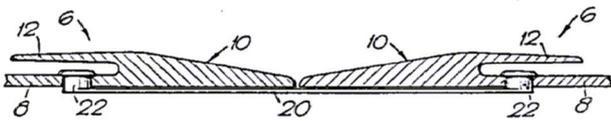
제7항에 있어서, 상기 접속부재(30)는 양단부 또는 그 인접 부분에서 직립 접속 수단(32)을 갖고 나머지 부분은 편평한 긴 본체를 포함하는 것을 특징으로 하는 홀더.

도면

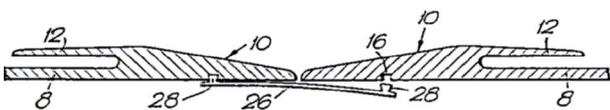
도면1



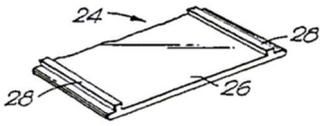
도면2



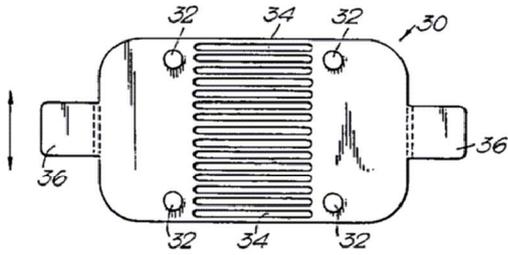
도면3



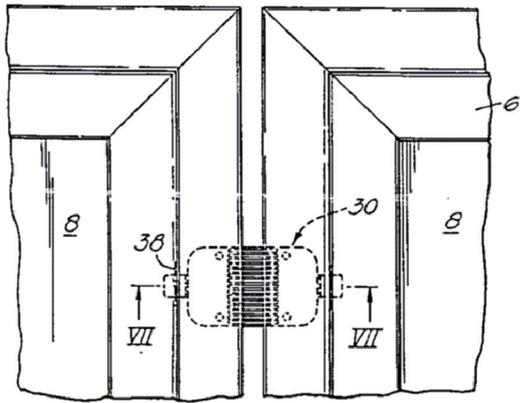
도면4



도면5



도면6



도면7

