

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
G09F 19/22
G09F 15/00

(11) 공개번호 특2001-0002808
(43) 공개일자 2001년01월15일

(21) 출원번호	10-1999-0022803
(22) 출원일자	1999년06월14일
(71) 출원인	김태현 대구직할시 남구 봉덕 2동 1071번지 효성타운 101동 1303호 권건좌
(72) 발명자	김태현 경상북도 안동시 송현동 791-10 대구광역시남구봉덕동1071번지효성타운101동1303호 권건좌 경상북도안동시송현동791-10

심사청구 : 있음

(54) 표지판

요약

요철이 심한 벽면의 표지판을 붙일시의 문제점을 해소한 본 발명은 금속패널의 일측에 탄성이 있는 스페이스를 접착제로 부착하고 그 스페이스의 전면에 벽면에 붙일 때 필요한량의 접착제를 투입할 수 있는 홈을 고르게 분산 분포도록 제작하여 벽면에 붙일 경우 스페이스의 면에 이미 도포된 접착제를 보호하는 패트를 떼낸 후 고르게

분산된 스페이스의 홈에 접착제를 투입하여 벽에 부착하게 된 표지판으로써 벽면이 요철이 심한 경우 스페이스에 뚫려진 홈속에 벽면의 요철이 삽입되어진 상태로 접착되므로 부착강도를 높일 수 있도록 발명한 표지판

대표도

도2

명세서

도면의 간단한 설명

도1은 본 발명의 제1실시예의 분해도이다.

도2는 본 발명의 사시도이다.

도3은 본 발명의 제1실시예의 단면도이다.

도4는 본 도3의 부분단면 확대도이다.

<본 발명의 도면 부분에 대한 부호의 설명>

1. 본 표지판 전면 문자판 및 몸체
2. 탄성패널
3. 접착제 충전홈
4. 접착제
5. 접착제
6. 접착면
7. 광고면
8. 돌출벽면

9. 벽돌벽

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 표지판 부착에 관한 것으로 더욱 상세하게는 요철 벽면에 고정시킬때 견고하게 부착할 수 있도록 새로 고안한 것으로 떨어지지 않도록 방지 방법이 구비된 표지판 특히 후방전면에 다수의 홈을 고르게 분포시켜 양면 접착제 상기 홈에 접착제를 충전하여 벽면에 손쉽게 부착할 수 있는 것이 특징인 표지판

일반적인 종래의 표지판 부착은 접착제가 분포층이 약하여 평면 부착에는 용이하였으나 요철면에는 접착제 달는 층이 적어 떨어지는 경우가 흔히 발생하고 부착하는 층이 약하기 때문 햇빛에 자연 약효증발로 풍파에도 흔히 떨어지는 것을 볼 수 있으나 본 발명 표지판은 후면 홈을 이용하여 요철 벽면에 맞는 접착제 양과 햇빛에 약효 증발 방지할 수 있는 양을 조절하여 부착할 수 있는 것이 본고안의 특징 있는 요철 벽면 표지판

발명이 이루고자하는 기술적 과제

본 발명은 요철의 벽면에 부착시 떨어지는 문제점을 해결하기 위한 것으로 새로운 후면 홈을 이용하여 평면 및 요철벽면 부위에 새로운 부착방법으로 손쉽게 부착할 수 있고 접착제의 접착층을 조절하여 햇빛에 약효증발 방지와 풍파에 유지할 수 있는데 있다.

발명의 구성 및 작용

본 발명품 상기 목적을 달성하기 위한 발명의 특징은 여러형태의 벽면에 부착할 수 있는 표지판으로 후방전면 고르게 분포된 홈을 이용하여 어떤 형태에도 부착이 잘 되는 표지판이다.

도면(1)에서 표지판의 뒷면에는 금속제의 어느 특정한 부분만 구멍이 뚫려진 것이 아니라 뒷면(2) 전체에 고르게 뚫려진 접착제 투과구멍을 통하여 접착제를 투입하여 벽면에 불특정하게 있는 요철에도 견고히 붙을 수 있는 부착면을 갖게 되는 것이다. 도면(2)는 본 제품의 사시도, 도(3)은 실시단면도 이다. 도(4)는 부분 확대단면도 이하 첨부된 도면에 의하여 상기의 목적을 상세히 설명하기로 한다.

도면(1)은 본 표지판의 금속판과 양면접착제가 도포된 스페이스판을 분리한 도면이다. 도(4)의 실시단면도의 확대도에서 벽면에 요철이 있을 경우 전면에 분포된 접착제 투입구의 상황을 확대해서 본 확대단면도이다. 본 발명의 구성으로써 특히 강조한 부분은 도면(3), 도면(4)에서 나타난 것과 같은 금속표지판 뒷면에 설치한 접착제 투입구를 어느 한쪽에 분포하는 것이 아니라 표지판 전면에 고르게 분포시킴으로써 시공시 요철이 심한 벽면에도 훌륭히 부착될 수 있도록 한 것이다.

발명의 효과

상기한 바의 구성을 갖는 본 발명의 표지판은 부착에 있어 표지판(1)의 부착면(2)의 전면에 접착제 투입구멍 (3)을 고르게 분포시켜서 어떤 요철에도 떨어지지 아니하도록 부착할 수 있을뿐 아니라 또한 홈이 고르게 분포되어 있으므로 접착제 양을 자유롭게 사용할 수 있어 햇빛, 풍화에까지 유지할 수 있을뿐 아니라 재시공 및 번거로움을 해결하고 경제적인면을 충족할뿐 아니라 도시 미관상에도 기여할 수 있다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

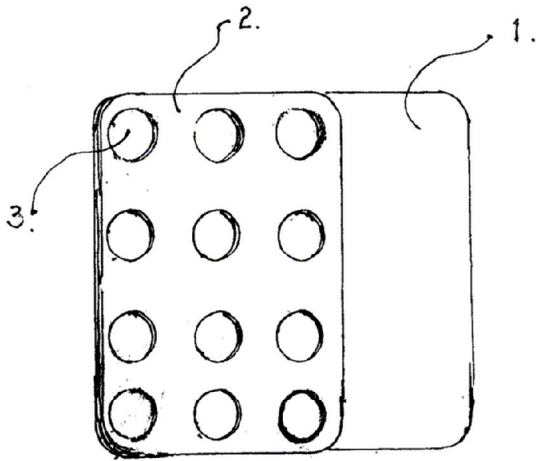
건물 벽면에 부착하는 표지판 있어 본 발명의 표지판 후방 전면(1)에 소정의 두께를 두어 양면 접착제가 도포된 스페이스(2)를 부착하여 상기 스페이스의 후방전면에 다수의 홈(3)을 고르게 분포시켜 상기홈에 접착제를 충전하여 표지판을 평면, 곡면, 요철 벽면에 부착할 수 있도록 하는 것이 특징으로 발명된 표지판.

청구항 2

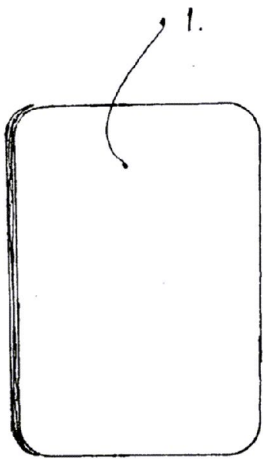
청구항 1에 있어 상기 표지판은 발포 고무판의 후면에 금속판(1)으로 2중판으로 구성하여 스페이스(2)는 탄력있는 소재로써 전면에 접착제 구멍이 고르게 분산되어 구성 됨을 특징으로 발명된 표지판

도면

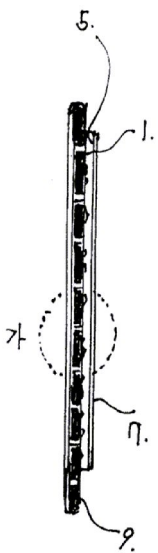
도면1



도면2



도면3



도면4

