

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| (51) Int. Cl. ⁶ H01L 23/495 | (11) 공개번호 (43) 공개일자 | 특 1993-0009046 1993년 05월 22일 |
| (21) 출원번호 | 10-1992-0018712 | |
| (22) 출원일자 | 1992년 10월 12일 | |
| (30) 우선권주장 | 91-298219 1991년 10월 17일 일본(JP) | |
| (71) 출원인 | 신꼬오 덴기 고오교오 가부시끼가이샤 이노우에 사다오 | |
| (72) 발명자 | 일본국 나가노켄 나가노시 오오아자 구리다 아자 사리덴 711 무라따 아끼히코 | |
| (74) 대리인 | 일본국 나가노켄 나가노시 오오아자 구리다 아자사리덴 711 신꼬오 덴기 고오교오 가부시끼가이샤 내 와까바야시 니리오 일본국 나가노켄 나가노시 오오아자 구리다 아자사리덴 711 신꼬오 덴기 고오교오 가부시끼가이샤 내 문기상, 조기호 | |

심사청구 : 있음

(54) 리드프레임

요약

철 또는 철을 주성분으로 하는 소재를 사용하여 전면에 얇은 귀금속 도금을 행한 것에 있어서 내식성이 우수한 리드프레임을 제공하는 것이다. 철 또는 철을 주성분으로 하는 금속으로 된 소재의 전면에 1 μ m이하의 두께의 귀금속 도금층을 형성하여 된 리드프레임에 있어서, 소재(10)위에 동 또는 동합금 도금층으로 된 제1 도금층(12)을 형성하고 이 제1 도금층(12)위에 니켈, 코발트 또는 니켈-코발트층으로 된 제2 도금층(14)을 형성하고 이 제2 도금층(14)위에 상기 귀금속 도금층(16)을 형성한 것을 특징으로 한다.

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

리드프레임

[도면의 간단한 설명]

제1도는 리드프레임의 단면도

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

철 또는 철을 주성분으로 하는 금속으로 된 소재의 전면에 1 μ m이하의 두께의 귀금속 도금층을 형성하여 된 리드프레임에 있어서, 상기 소재(10)위에 동 또는 동합금 도금층으로 된 제1 도금층(12)을 형성하고 이 제1 도금층(12)위에 니켈, 코발트 또는 니켈-코발트층으로 된 제2 도금층(14)을 형성하고 이 제2 도금층(14)위에 상기 귀금속 도금층(16)을 형성한 것을 특징으로 하는 리드프레임.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

