

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
H01R 13/02

(11) 공개번호 특1988-0002296
(43) 공개일자 1988년04월30일

(21) 출원번호	특1987-0008124
(22) 출원일자	1987년07월24일
(30) 우선권주장	175313 1986년07월25일 일본(JP)
(71) 출원인	텍사스 인스트루먼트 인코오포레이티드 존 에이. 호그
(72) 발명자	미합중국 02703, 메사츄세츠, 아틀레보로, 포리스트 스트리트 34 도노오까 다까시
(74) 대리인	일본국 시즈오가켄 순토군 오야마쵸오 다나가시라 305 유영대, 나영환

심사청구 : 없음

(54) 도전성 플라스틱 접촉자를 갖는 I.C. 소켓

요약

내용 없음

대표도

도2

명세서

[발명의 명칭]

도전성 플라스틱 접촉자를 갖는 I.C. 소켓

[도면의 간단한 설명]

제2도는 본 발명에 따른 번인테스트용 IC소켓의 바람직한 실시예를 나타낸 평면도.

제3도는 본 발명의 IC소켓을 나타내는 확대투시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

장착된 IC의 개개의 핀에 대응하여 설치되는 접촉자와 상기 접촉자를 지지하는 몸체부를 갖는 IC소켓에 있어서, 상기 접촉자의 적어도 한부분이 도전성수지로 형성되는 것을 특징으로 하는 IC소켓.

청구항 2

제1 항에 있어서, 상기 도전성수지가 도전성물질성분과 합성수지성분으로 구성되는 것을 특징으로 하는 IC소켓.

청구항 3

제1항에 있어서, 금속핀이 상기 접촉자의 하부에 고정되고 상기 접촉자는 금속핀을 따라 외부회로에 전기적으로 접속되는 것을 특징으로 하는 IC소켓.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 접촉자의 상부단부가 얇은 금속필름으로 코팅되는 것을 특징으로 하는 IC소켓.

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 접촉자와 몸체부가 분리되어 형성된후 상기 접촉자를 몸체부에 삽입함으로써 구성되는 것을 특징으로 하는 IC소켓.

청구항 6

제1항에 있어서, 상기 접촉자를 몰드에 삽입하여 몸체부를 형성하도록 몰드에 성형물질을 공급하는 삽입 성형법에 의해 제조되는 것을 특징으로 하는 IC소켓.

청구항 7

제1항에 있어서, 번인테스트용으로 사용되는 것을 특징으로 하는 IC소켓.

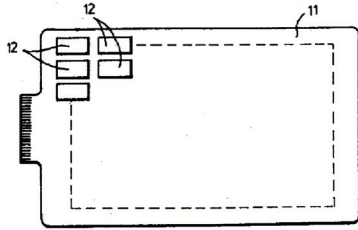
청구항 8

제7항에 있어서, 외부저항소자들이 상기 접촉자와 테스트회로간에 접속되지 않는것을 특징으로 하는 IC소켓.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면2



도면3

