

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁵
H01R 13/62

(11) 공개번호 특 1991-0020974
(43) 공개일자 1991년 12월 20일

(21) 출원번호	특 1991-0007466
(22) 출원일자	1991년 05월 09일
(30) 우선권주장	2-123689 1990년 05월 14일 일본(JP)
(71) 출원인	엠프 인코퍼레이티드 제이 엘. 세이트칙 미합중국 17105 펜실바니아, 하리스버그, 프랜드쉽 로드 470
(72) 발명자	요시지 키노시타
(74) 대리인	일본국 카나가와, 이세하라-시, 카사쿠보, 423-13, 추루마키 플라트 104 최승민, 신영무

심사청구 : 없음

(54) 이중 로크형 전기 콘넥터

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

이중 로크형 전기 콘넥터

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 실시예에 따른 이중로크형 전기콘넥터의 이중로크부재와 절연하우징을, 그 하우징에 수용되는 콘택트와 함께 도시한 사시도, 제2도는 이중로크부재와 일부절단사시도, 제3도는 이중로크부재와 하우징을 제1도와는 반대방향에서 본 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

콘택트 수용실(11)에 삽입될 때 콘택트부재(32)의 콘택트(30)에 작용하는 란스(12)를 포함하는 복수의 콘택트 수용실(11)를 갖는 절연하우징(10), 콘택트수용실(11)에 평행한 제1방향으로 상기 하우징(10)을 따라 이동가능하며 콘택트수용실(11)에 수직한 제2방향으로 이동할 때 상기 콘택트부재(30)에 작용하는 이중로크판(21a)를 갖는 이중로크부재(20)로 구성되는 전기콘넥터.

청구항 2

상기 이중로크부재(20)의 측면(22)의 리브(22a)가 상기 이중로크부재를 제1방향으로 이동시키며 결합할 수 있도록 상기 하우징(10)의 측면에 흄(10b)을 설치한 것을 특징으로 하는 제1항의 전기콘넥터.

청구항 3

상기 흄들(10b)이 상기리브(22a)들이 수용되어 상기 이중로크부재가 상기 제2방향으로 이동할 수 있도록 하는 절입부(10c)를 갖는 것을 특징으로 하는 제2항의 전기콘넥터.

청구항 4

상기 이중로크부재(20)가 상기 제1방향에서 상기 하우징(10)의 정면으로 부터후면으로 이동하는 것을 특징으로 하는 제1항의 전기콘넥터.

청구항 5

상기 이중로크부재가 상기 제2위치로 이동했을 때 상기 란스(12)를 지시하기 위한 란스지지면(23)을 상

기 이중로크부재(20)가 포함하는 것을 특징으로 하는 제1항의 전기콘넥터.

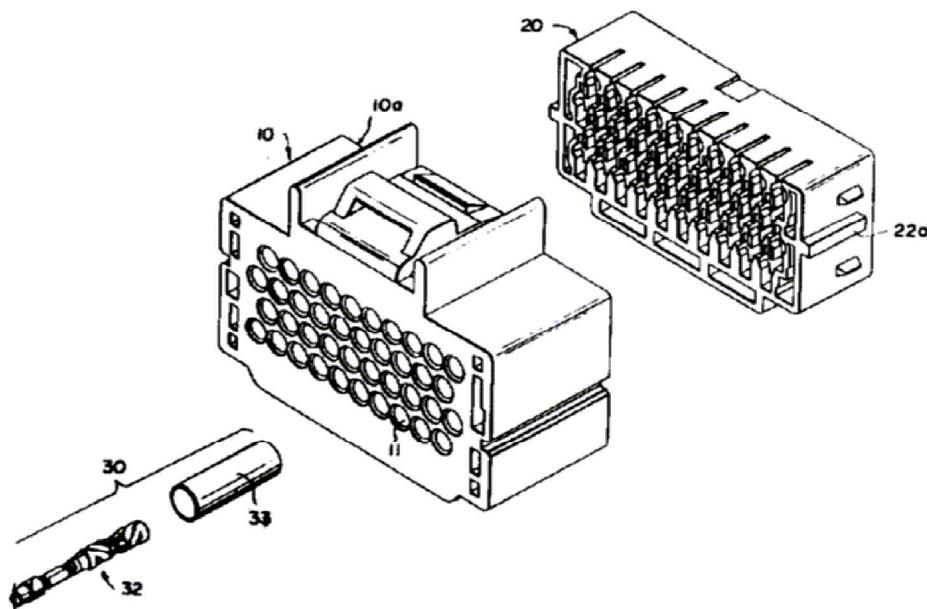
청구항 6

상기 하우징(10)이 콘택트지지부(13)를 포함하며, 콘택트지지부(13)를 따라 콘택트(30)가 연장되어 상기 이중로크부재(20)에 상기콘택트지지부(13)를 수용하기 위한 요통(24)이 설치된 것을 특징으로 하는 제1항의 전기콘넥터.

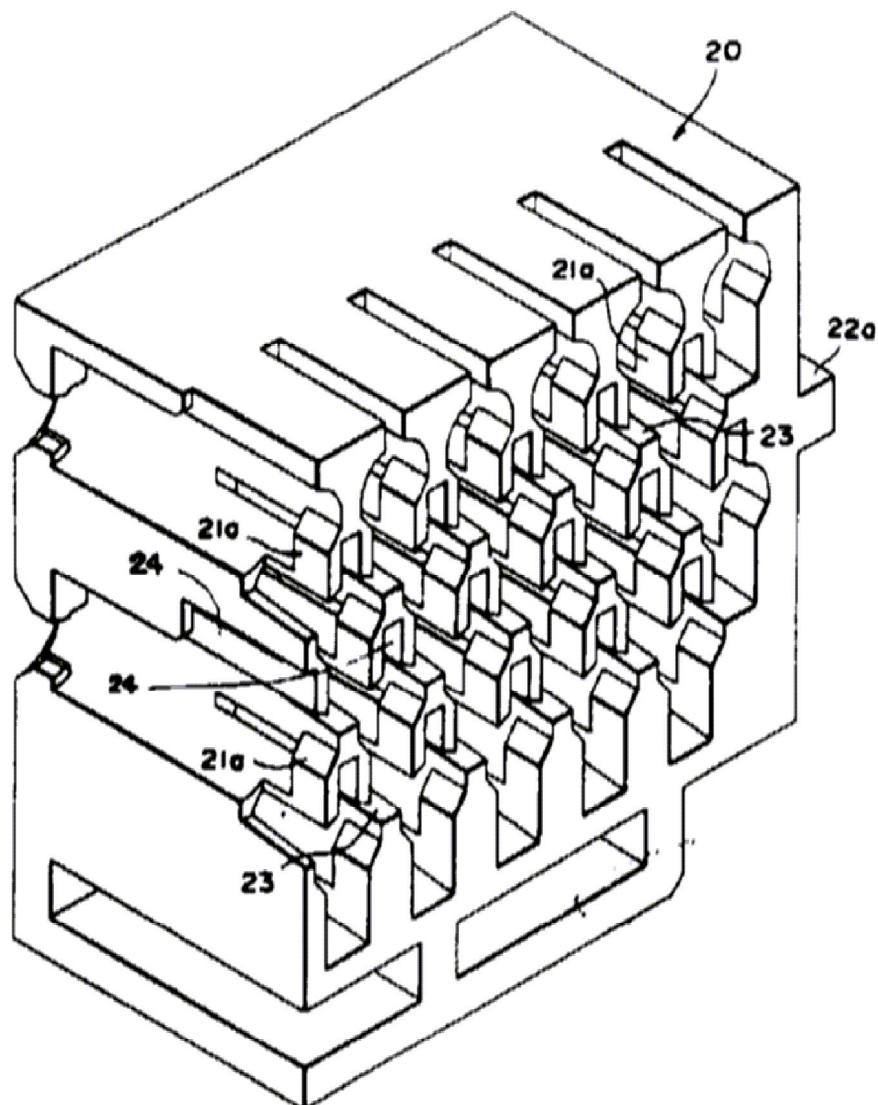
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

