

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ H01R 13/629	(11) 공개번호 특 1993-0005293
	(43) 공개일자 1993년 03월 23일
(21) 출원번호	특 1992-0014562
(22) 출원일자	1992년 08월 13일
(30) 우선권주장	81-228377 1991년 08월 13일 일본(JP)
(71) 출원인	야마이찌 덴끼 가부시끼가이샤 야마나카 가즈다까 일본국 도오쿄오도 오오다꾸 나까마고메 3쵸오메 28반 7고오
(72) 발명자	우사쯔시 가즈미 일본국 도오쿄오도 오오다꾸 니시마고메 1쵸오메 22반 8고오 나까무라 류우이찌 일본국 가나가와켄 가와사끼시 가와사끼꾸 다이시훈쵸오 13반 3고오 마쯔오까 노리유키 일본국 가나가와켄 요코하마시 가나가와꾸 간다이지 2쵸오메 30반 18-103고오
(74) 대리인	라기상, 장용식

심사청구 : 없음

(54) 전기 부품용 커넥터

요약

내용 없음.

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

전기 부품용 커넥터

[도면의 간단한 설명]

제1도는 접촉부가 구동레버에 의해 개폐되고, 상부 구동부재가 상부위치에 있는 본 발명의 일 실시예에 따르는 전기부품용 커넥터의 투시도,

제2도는 제1도와 유사하지만 상부 구동부재가 하부위치에 있는 투시도,

제3도는 제1도의 커넥터의 평면도,

제4도는 제1도의 커넥터의 측면도,

제5도는 제1도의 선 A-A상에서 취해진 커넥터의 측면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

전기부품과 맞물리고 그로부터 해제될 수 있는 손가락형 래치부재로 구성되는 접촉부의 개/폐상태를 형성하기 위한 접촉셔터수단을 갖는 전기 부품용 커넥터에 있어서, 상기 손가락형 래치부재는 상기 전기부품으로부터 해제되기 위해 개발상태에서 접촉부를 변위하기 위한 상기 전기부품과 맞물리기 위해 폐쇄상태에서 상기 접촉부를 변위시키기 위한 상기 접촉셔터수단의 작용에 구동적으로 연결되는 것을 특징으로 하는 전기부품용 커넥터.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 접촉부가 개방상태를 발생한 후 상기 손가락형 래치부재가 상기 전기부품으로부터 해제되는 것을 특징으로 하는 전기부품용 커넥터.

청구항 3

제1항에 있어서, 상기 접촉부가 폐쇄상태를 발생하기 이전 상기 손가락형 래치부재가 상기 전기부품과 맞물리는 것을 특징으로 하는 전기부품용 커넥터.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 접촉셔터수단은 상기 이동기판의 측방향 이동을 따라 상기 접촉부를 개폐하기 위한 이동기판을 구비하며, 상기 손가락형 래치부재는 상기 이동기판에 의해 맞물리고 해제되는 것을 특징으로 하는 전기부품용 커넥터.

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 접촉셔터수단은 상기 접촉부를 개폐하기 위해 측방향으로 이동하도록 구동된 이동기판 및 상기 이동기판의 이동을 작동시키기 위한 구동레버를 구비하며, 상기 손가락형 래치부재가 상기 구동레버에 의해 맞물리고 해제되는 것을 특징으로 하는 전기부품용 커넥터.

청구항 6

제1항에 있어서, 상기 접촉셔터수단은, 상기 접촉부를 개폐하기 위해 측방향으로 이동하도록 구동된 이동기판, 상기 이동기판의 이동을 작동시키기 위한 구동부재를 구비하며, 상기 손가락형 래치부재가 상기 상부구동레버에 의해 맞물리고 해제되는 것을 특징으로 하는 전기부품용 커넥터.

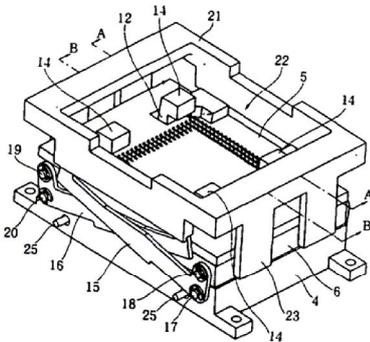
청구항 7

상기 접촉셔터수단은 그의 수직이동에 따라 상기 접촉부를 개폐하기 위한 상부구동부재를 구비하고, 상기 손가락형 래치부재는 상기 상부구동레버에 의해 맞물리고 해제되는 것을 특징으로 하는 전기부품용 커넥터.

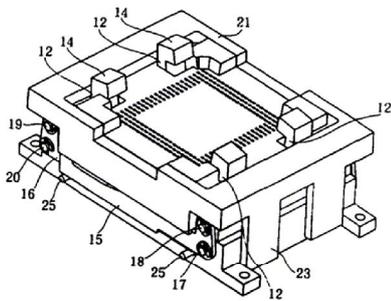
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

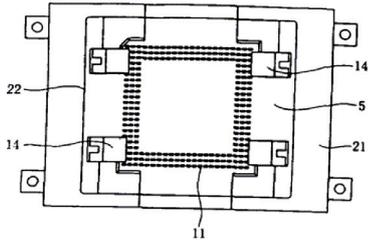
도면1



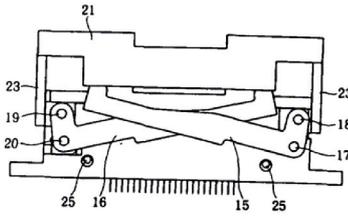
도면2



도면3



도면4



도면5

