

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
H01R 13/506

(11) 공개번호 특1983-0002409
(43) 공개일자 1983년05월28일

(21) 출원번호	특1980-0001150
(22) 출원일자	1980년03월19일
(30) 우선권주장	22120 1979년03월20일 미국(US)
(71) 출원인	웨스턴 이렉트릭 컴패니 인코포레이티드 알. 씨. 윈터 미합중국 뉴욕 10038, 뉴욕 브로드웨이 222
(72) 발명자	제임스 윌렌 에이크선
(74) 대리인	미합중국 인디애나 46219 인디애나폴리스 퀸스부리지 스퀘어 1612 이병호

심사청구 : 있음

(54) 콘넥터

요약

내용없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

콘넥터

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 의거 만들어진 조정책과 예비접촉 애답터의 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

푸러그받이 요부(104)와 요부의 일부벽을 구성하는 벽(106)을 갖으며 외함이 앞쪽이 열려있는 유전체의 함(102)과 요부면을 갖는 벽(130), 앞면(124)과 외부의 정면(134) 및 그 전면에서 후면까지 뻗어있는 거리를 갖인 약간의 오리피스(128)와 조합된 각개의 오리피스(128)의 앞끝에서 요부면(130)까지 그 전면에 대략 병렬로 된 다수의 제1홈(126)과를 갖인 벽돌로 구성되며 또 푸러그받이 요부새를 외팔보모양으로 뻗은 제2부분(176)과 조합된 홈 사이에 위치하는 제1부분(174)을 스프링 접촉앞부분(172)으로 하며 조합된 오리피스(128)에 각각 부합되도록 된 약간의 제1스프링 접촉구조(170)로 구성되는 콘넥터(100)에 있어서 외부정면(134)으로부터 요부표면(130)까지 뻗어 있는 적어도 하나의 제2홈(132)에 구성되어 있는 앞면(124)과 하나 혹은 그 이상의 예비적인 제2스프링 접촉구조(234)를 갖는 애답터(200)를 장치할 수 있도록 되며 그 애답터가 설치될 때 푸러그받이 요부(104)새에 외팔보형으로 뻗은 제2부분(248)과 조합된 제2홈(132) 사이에 위치한 제1부분(246) 등으로 된 앞부분(244)을 각각 갖는 제2접촉구조를 갖춘 장치(142)를 특징으로 하는 콘넥터.

청구항 2

애답터를 정위치에 채워지게하는 폐쇄장치(146)(150)와 벽(106)의 외부정면(134)에 대개 인접해 있는 애답터받이 채널(142)로 구성된 설치장치를 특징으로 하는 청구범위 1에서와 같은 콘넥터.

청구항 3

추가하여 애답터(200)의 삽입을 위한 안내장치(146)가 구성된 설치장치(142)를 특징으로하는 특허청구 2에서와 같은 콘넥터.

청구항 4

채널용 측벽을 한정하는 대향면(144)의 한쌍으로부터 돌출된 측면에 있는 한쌍의 늑재(146)를 추가로 구

성한 안내장치(146)와 대략 외함(102)의 앞에서 뒤로 벌어 있는 채널(142)을 특징으로 하는 특허청구 1에서 3가이에서와 같은 콘넥터.

청구항 5

채널(142)을 한정하는 그 표면(134)의 일부에 하나 이상의 스로트(150)가 구성되며 도 애답터(200)의 전방운동을 멈추게 하기 위하여 한표면(152)을 한정하는 벽(106)의 앞면(142)을 짧게 언덕지게하는 폐쇄장치(146)(150)를 특징으로 하는 청구범위 2에서 4까지에서와 같은 콘넥터.

청구항 6

선이 단위길이로 구성되어 있는 제1스프링 접촉구도(170)를 특징으로 하는 청구범위 1에서 5까지에서와 같은 콘넥터.

청구항 7

자체를 위치케하는 다수의 파형(184)을 한 제1스프링 접촉구도(170)를 특징으로 하는 청구범위 6에서와 같은 콘넥터.

청구항 8

보통의 평면으로 구성된 파형(184)고 주축으로 만드러진 평면내에 그 파형들을 실제로 제한하는 단면이 주축으로 된 비원형 단면으로 된 하나이상의 부분(162)을 갖인 조합된 오리피스(128)를 특징으로 하는 청구범위 7에서와 같은 콘넥터.

청구항 9

앞면(208)과 뒷면(212), 및 앞면으로부터 뒷면까지 뻗어 있는 하나이상의 오리피스(226)을 갖인 몸체등을 갖는 유전체(202)로 구성된 애답터(200) 및 애답터가 설치될 때 푸러그받이 요부(104)내에 외팔보모양으로 뻗은 제2부분(248)과 조합된 홈(132)내에 대체적으로 위치하는 제1부분(246)과 함께 전면스프링 접촉부분(244)을 갖인 제2스프링 접촉구조와 오리피스(226)내에 부합되는 예비 제2스프링 접촉구조(243)를 특징으로하는 청구범위 1에서와 같은 콘넥터.

청구항 10

단면이 타원으로 된 부분(163)을 갖는 청구범위 8에서와 같은 콘넥터.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

