(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
B60Q 1/00

(11) 공개번호 특1993-0017750
(43) 공개일자 1993년09월20일

(21) 출원번호 특1993-0001721
(22) 출원일자 1993년02월09일

(30) 우선권주장 92-57533 1992년02월10일 일본(JP)
(71) 출원인 가부시끼가이샤 데안데 다까노 고오스께
일본국 도오꾜도 도요시마꾸 히가시이께부꾸로 1죠메 30반 14고
(72) 발명자 다까노 고오스께
일본국 도오꾜도 도요시마꾸 히가시이께부꾸로 1죠메 30반 14고 가부시끼가이샤 데안데 나이
아라자와 고이찌
일본국 도오꾜도 도요시마꾸 히가시이께부꾸로 1죠메 30반 14고 가부시끼가이샤 데안데 나이
(74) 대리인 이병호, 최달용

심사청구 : 있음

(54) 스위치 부착 등구

요약

슬라이드 스위치 조작으로 소망시에 소등되며 전원 라인에 대해서 플러그인 잭으로 원터치 접속되며, 또한, 플러그를 스위치 뚜껑에 일체로 형성한 플러그 커버로 보호하면서 플러그 기부를 확실하게 지지하는 것을 목적으로 한다.

그 구성은 긴 구멍(4a)을 관통설치한 오목부(4) 내에 노브(5a)를 아래면에 가지고, 윗면에 가동접편(5b)을 구비한 접동편(5)을 수납 설치함과 더불어, 그 가동접편(5b)에 접하는 복수의 고정접편(6a 내지 6c)과 램프 소켓(2)과 관련시켜서 플러그편(7a 내지 7c)을 설치하고 상기 오목부(4)의 상연에 걸어부착한 스위치 뚜껑(8)으로 상기 고정접편(6a 내지 6c)을 정위치하고 또한 상기 스위치 뚜껑(8)의 면에 일체 형성한 플러그 커버(9)를 그 구멍(9a 내지 9c)으로 상기 플러그편(7a 내지 7c)에 삽입부착해서 이들 플러그편을 보호한다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

스위치 부착 등구

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 의한 등구의 1예를 도시하는 분해사시도. 제2도는 본 발명에 의한 등구의 1예를 도시하는 조립도중의 사시도. 제3도는 본 발명에 의한 등구의 1예를 도시하는 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

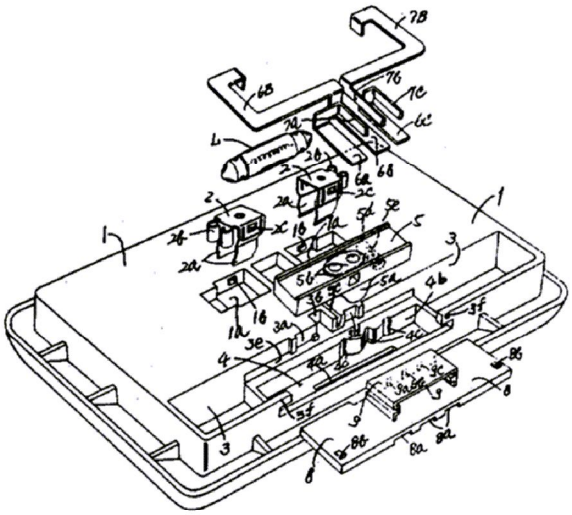
절연판(1)에 대향 설치한 소켓(2)에 접속한 스위치로 상기 소켓(2)에 끼워부착한 램프(L)를 점멸하는 스위치 부착 등구에있어서, 상기 절연판(1)의 측연(3)에 형성한 오목면부(3a 내지 3d)에 연접하고, 또한 중앙에 긴구멍(4a)을 관통설치한 가늘고 오목부(4)내에 노브(5a)를 아래면에 갖고 윗면에 가동접편(5b)을 구비한 접동편(5)을 수납 설치하는 동시에, 가동접편(5b)에 접하는 복수의 고정접편(6a 내지 6c)을 각각 상이한 측연(3)의 오목면부(3a 내지 3d)에 각각 걸어맞춤시켜 병렬배치하고, 또 이들 고정접편중 양측의 고정접편(6a, 6c)의 상기 오목면부 (3a, 3d)를 거친 입상부를 각각 외향으로 구부려서 플러그편(7a, 7c)을 형성하고 또한, 중앙의 고정접편(6b)의 상기 오목면부(3b)를 거친 입상 절곡연장부(6B)를 상기소켓(2)의 한쪽에 접속하는 동시에 상기 플러그편(7a, 7c)간에 오목면부(3b)에서

배치한 플러그편(7b)의 절곡연장부(7B)를 소켓(2)의 다른쪽에 접속하고, 또한 상기 가늘고 긴 오목부(4)의 상연에 걸어부착한 스위치 뚜껑(8)으로 상기 고정접편(6a 내지 6c)을 정위치시키고, 또한 상기 스위치 뚜껑(8)의 면에 일체로 형성한 플러그 커버(9)를 구멍(9a 내지 9c)으로 상기 플러그편(7a 내지 7c)에 끼워 부착해서 플러그를 보호하는 것을 특징으로 하는 스위치 부착 등구.

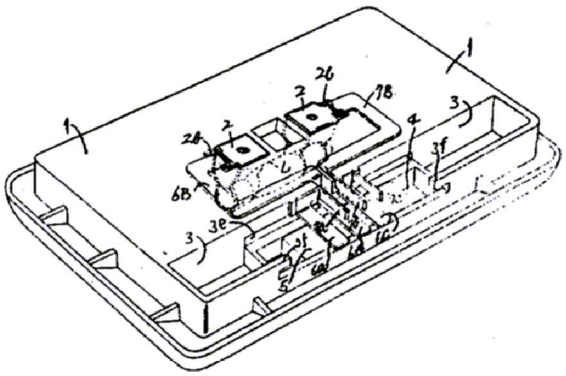
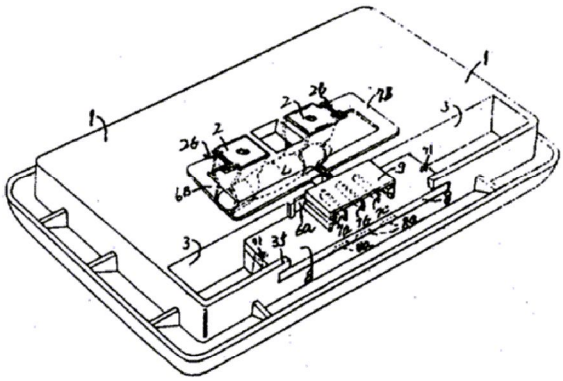
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3