

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
H05K 7/02

(11) 공개번호 특1988-0014852
(43) 공개일자 1988년 12월 24일

(21) 출원번호	특1987-0004858
(22) 출원일자	1987년 05월 16일
(30) 우선권주장	실61-73711 1986년 05월 16일 일본(JP)
(71) 출원인	닛본 덴기 가부시끼가이샤 세끼모또 타다히로
(72) 발명자	일본국 도오쿄오도 미나도구 시바 5쵸오메 33반 1고오 오야마다 다카시
(74) 대리인	일본국 도오쿄오도 미나도구 시바 5쵸오메 33반 1고오 닛본 덴기 가부시끼 가이샤내 장수길, 이주기

심사청구 : 있음

(54) 페이지 수신기등의 ROM 장착 장치

요약

내용 없음

대표도

도2

명세서

[발명의 명칭]

페이징 수신기등의 ROM 장착 장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명을 실시하는 ROM 장착 장치, 및 이 ROM 장착 장치내에 적재된 ROM의 분해 사시도, 제3도는 ROM을 수용하기게 적합한 제2도의 ROM 장착 장치 일부의 분해 사시도, 제4도는 제2도의 ROM 장착 장치내에 포함되는 ROM 장착 부재를 확대하여 도시한 분해 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

한 단부가 배당되는 박스형 케이싱, 리세스를 갖도록 부분적으로 가동되고 회로 패턴이 위에 인쇄되는 회로 패턴 표면이 케이싱의 한 단부에 면하고 다수의 전기 부품들이 적재되는 부품적재 표면이 케이싱 내부에 면하도록 케이싱에 장착된 평평한 메인 캐리어 부재, 및 ROM을 정착시키기 위한 리세스와 정렬 상태로 메인 캐리어 부재의 부품적재 표면 상에 끼워져 ROM을 회로 패턴에 접속시키도록 케이싱의 개방 단부측으로부터 케이싱내에 삽입되는 ROM 장착 장치로 구성되는 것을 특징으로 하는 ROM 장착장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 케이싱의 한 단부를 폐쇄하기 위해 케이싱에 제거 가능하게 된 부착된 덮개 부재를 포함하는 것을 특징으로 하는 장착 장치.

청구항 3

제1항에 있어서, ROM 장착 장치가 ROM을 지지하기 위한 지지부재, 및 지지부재에 의해 지지된 ROM을 회로 패턴에 접속시키기 위한 접속 부재로 구성되는 것을 특징으로 하는 장착 장치.

청구항 4

제3항에 있어서, 지지부재가 프레임을 포함하고, 접속 부재가 케이싱의 내부측에서 프레임에 접속되는 평평한 회로 기판을 포함하는 것을 특징으로 하는 장착 장치.

청구항 5

제4항에 있어서, 지지 부재가 프레임을 통해 형성된 소켓 접점 개구, ROM의 각각의 도선을 수용하기 위해 각각의 소켓 접점 개구내에 각각 수용되는 소켓 접점, 프레임을 통해 형성되고 소켓 접점 개구가 쌍으로 된 핀 개구 및 회로 패턴에 겹속되도록 각각 핀 개구내에 각각 삽입되는 핀을 포함하는 것을 특징으로 하는 장착 장치.

청구항 6

제5항에 있어서, 회로 기판의 각각의 소켓 접점의 다리부를 각각 수용하기 위한 소켓 접점 개구, 각각의 핀을 각각 수용하기 위한 핀 개구 및 각각의 소켓과 핀 개구 쌍을 각각 접속시키기 위한 도전성 패턴을 포함하는 것을 특징으로 하는 장착 장치.

청구항 7

제4항에 있어서, 프레임이 평편한 형태를 갖고 있는 것을 특징으로 하는 장착 장치.

청구항 8

제4항에 있어서, 프레임이 프레임의 양연부에 제공되는 돌출부 및 돌출부들 사이에서 정해진 평면을 포함하는 것을 특징으로 하는 장착 장치.

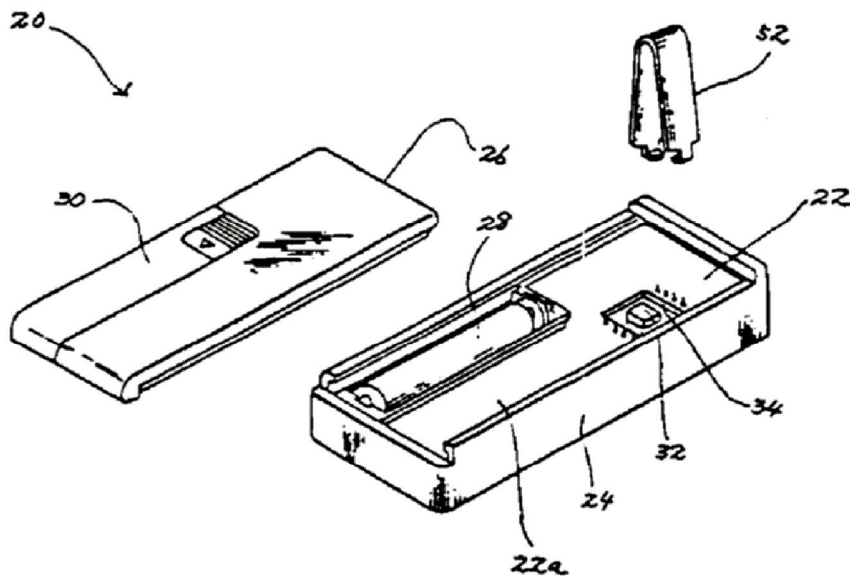
청구항 9

제8항에 있어서, 프레임의 돌출부들의 높이가 ROM의 높이에 따라 결정되는 것을 특징으로 하는 장착 장치.

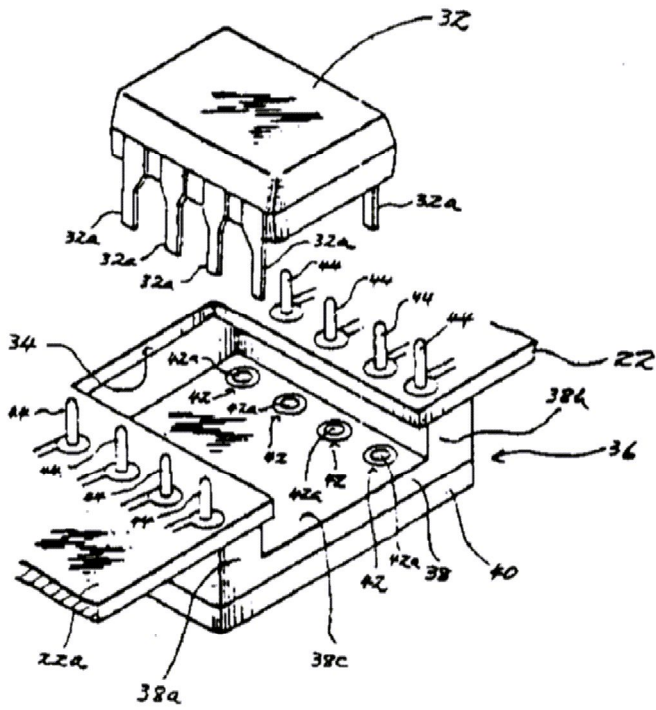
※참고사항:최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면2



도면3



도면4

