

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ H02K 7/00	(11) 공개번호 특1992-0011023	(43) 공개일자 1992년06월27일
(21) 출원번호	특1991-0021226	
(22) 출원일자	1991년11월26일	
(30) 우선권주장	90-124550 1990년11월26일 일본(JP)	
	91-44554 1991년03월30일 일본(JP)	
(71) 출원인	다이헤이요 세이코 가부시끼가이샤 오가와 히로히사	
(72) 발명자	일본국, 기후켄, 오가끼시, 히노끼쵸 450 무라까미 이와오	
(74) 대리인	일본국, 기후켄, 요로군, 요로쵸, 하시즈메 1235 이병문, 이태희	
심사청구 : 없음		

(54) 송풍 모터용 저항 장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

송풍 모터용 저항 장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 저항 장치의 제1실시예의 분해도, 제2도는 제1도에 도시한 저항 장치의 조립상태를 나타내는 사시도, 제3도는 단자판에 대한 PTC소자의 배치가 제1도의 실시예와 상이한 본 발명에 따른 실시예의 분해도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

양측면들을 갖고 동일 평면에 대체로 나란히 배치되며, 상기 각각의 양측면에 형성된 전극을 갖는 다수의 PTC소자판들; 및 상기 양측면으로부터 PTC소자판들을 끼우는 다수의 단자판들; 을 포함하는 것을 특징으로 하는 송풍 모터용 저항 장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 다수의 단자판들이 다수의 PTC소자판들 사이에 걸쳐 배치된 전극으로 이루어지는 판을 포함하는 것을 특징으로 하는 송풍 모터용 저항장치.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 다수의 PTC소자판들이 이 PTC소자판들의 양측면에 배치된 단자판들을 통해 직렬로 순차적으로 연결된 것을 특징으로 하는 송풍 모터용 저항장치.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 단자판은 그로부터 돌출하는 하나 이상의 전극 단자부를 갖는 것을 특징으로 하는 송풍 모터용 저항 장치.

청구항 5

제4항에 있어서, 상기 단자판들에 의해 샌드위치된 PTC소자판들은, 상기 단자판들의 돌출 단자부가 상기

단주부들에 대응하여 베이스 홀더에 형성된 관통공내로 삽입되도록 베이스 홀더에 부착되는 것을 특징으로 하는 송풍 모터용 저항장치.

청구항 6

제5항에 있어서, 상기 PTC소자판들과 단자판들이 탄성 클립 수단에 의해 지지 및 고정되는 것을 특징으로 하는 송풍 모터용 저항 장치.

청구항 7

제5항에 있어서, 상기 PTC소자판들과 단자판들이 리벳 수단에 의해 지지 및 고정되는 것을 특징으로 하는 송풍 모터용 저항 장치.

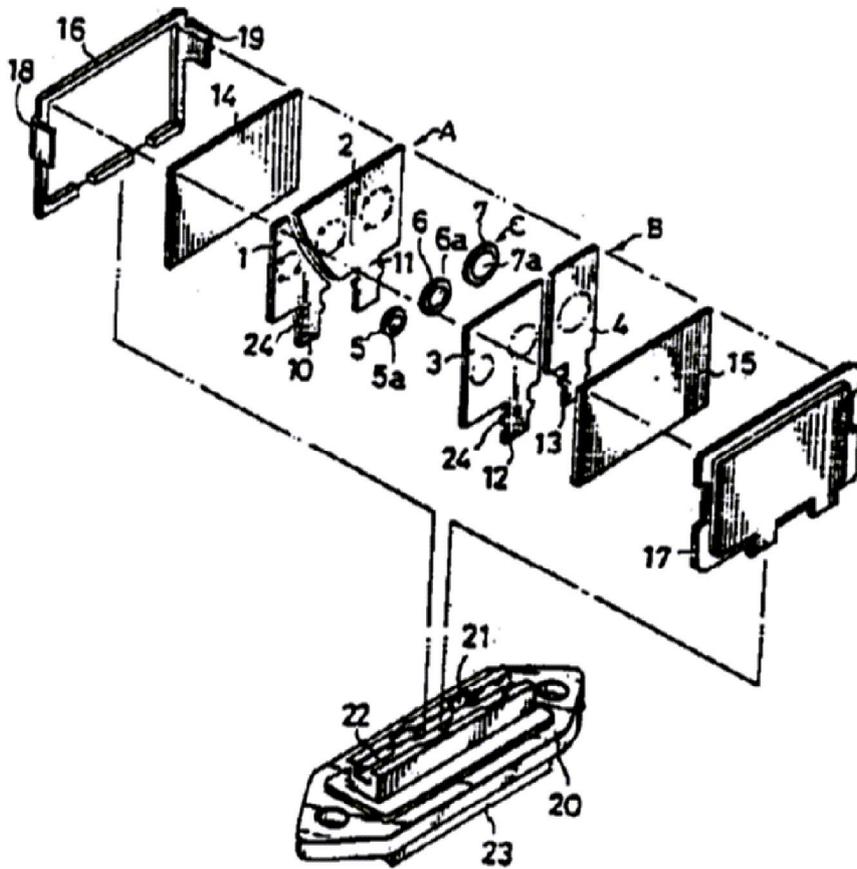
청구항 8

제5항에 있어서, 상기 PTC소자판들과 단자판들이 직사각형 프레임 수단에 의해 지지 및 고정되는 것을 특징으로 하는 송풍 모터용 저항장치.

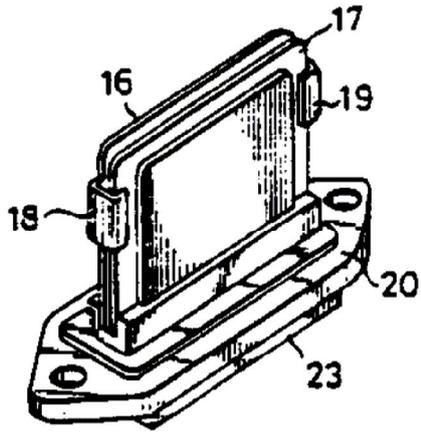
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개되는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

