

**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 공개특허공보(A)**

**(51) Int. Cl.<sup>3</sup>**  
B66B 9/12

**(11) 공개번호** 특 1983-0005047  
**(43) 공개일자** 1983년07월23일

(21) 출원번호	특 1981-0001127
(22) 출원일자	1981년04월04일
(30) 우선권주장	94027 1980년07월11일 일본(JP)
(71) 출원인	가부시기이사 히다찌 세이사꾸쇼 요시야마 히로기찌
	일본국 도쿄도 지요다구 마루노우찌 1쵸메 5반 1고
(72) 발명자	사이또 쥬이찌
	일본국 이바라끼엔 가쓰다시 이찌게 663
	나까자와 하야시
	일본국 이바라끼엔 가쓰다시 이찌게 663
	데라니시 가쓰야
	일본국 이바라끼엔 가쓰다시 히가시이시가와 1469-8
(74) 대리인	한규환

**심사청구 : 있음****(54) 맨 컨베이어(man conveyer)****요약**

내용 없음

**대표도****도1****명세서**

[발명의 명칭]

맨 컨베이어(man conveyer)

[도면의 간단한 설명]

제1도는 종래의 맨 컨베이어 상부 부근의 사시도. 제4도는 구동기 단체(單體)의 내부를 나타낸 사시도. 제9도는 본 발명의 다른 실시예가 되는 보수운전장치를 구비한 구동기계 부분의 평면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

**(57) 청구의 범위****청구항 1**

무단상으로 배열되어 회동하는 스텝 및 핸드레일등의 회동체, 이 회동체에 회전력을 부여하기 위한 모우터를 구비한 구동기, 이 구동기와 전기적으로 접속된 전기기구상자, 이 구동기 및 전기기구상자 등을 수납하는 기계실 등을 구비한 것에 있어서, 상기 구동기의 상방에 상기 전기기구상자를 배치한 것을 특징으로 하는 맨컨베이어.

**청구항 2**

상기 구동기의 감속기구를 평행축 기어 감속기구로 하고, 또 이 구동기의 높이를 상기 기계실의 높이의 대략 반으로 제한하여 이 구동기의 상방에 전기기구상자를 배치한 것을 특징으로 하는 특허청구의 범위 제1항 기재의 맨컨베이어.

**청구항 3**

상기 모우터의 주축을 상기 스텝의 회전궤적과 평행하도록 배치한 것을 특징으로 하는 특허청구의 범위 제2항 기재의 맨 컨베이어.

**청구항 4**

상기 감속기의 입력축 또는 상기 모우터축에 종동륜(從動輪)을 설치하고, 또 구동기계의 상방에 구동륜을 설치하여 종동륜과 구동륜간에 무단체를 감아 걸어 보수시 구동륜을 구동하여 맨컨베이어의 보수운전을 행하는 것을 특징으로 하는 특허청구의 범위 제2항 기재의 맨 컨베이어.

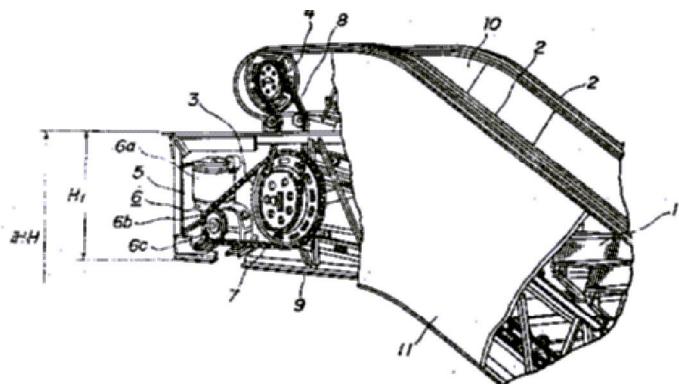
### 청구항 5

상기 종동륜을 평행축 감속기의 출력축측으로 연장한 보조축단에 설치한 것을 특징으로 하는 특허청구의 범위 제4항 기재의 맨 컨베이어.

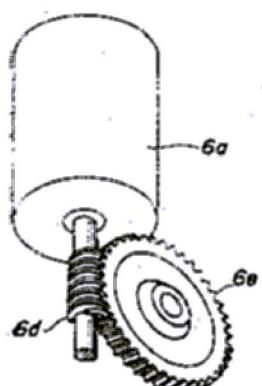
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

### 도면

#### 도면1



#### 도면4



#### 도면9

