(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
B65G 13/75

(11) 공개번호 특1993-0007773
(43) 공개일자 1993년05월20일

(21) 출원번호 10-1992-0019491
(22) 출원일자 1992년10월22일
(30) 우선권주장 91-305330 1991년10월23일 일본(JP)
(71) 출원인 무라타키카이 카부시키가이샤 무라타 쥰이치
일본국 교오토후 교오토시 미나미쿠 깃쇼오인 미나미오치아이죠오 3
(72) 발명자 타이 아키토
일본국 기후켄 가쿠무바라시 우누마 야마사키죠오 6죠오메 8-1 테라스노바 우누마 17P
(74) 대리인 하상구, 하영욱

심사청구 : 있음

# (54) 로울러 컨베이어

## 요약

(목 적) 로울러컨베이어(1)에 있어서 반송경로중을 반송하고 있는 물품(15)에 대하여 이것을 소정위치(소정구역 A 내지 D)에서 정지시키거나 그후 재차 반송시키는 것이 필요에 따라서 제어할 수 있게 된다.

(구 성) 로울러(4)에 대하여, 구동축(3)에 의한 회전력이 슬립조인트(5)를 개재하여 전달되도록 하여 두고, 반송경로중의 소정구역(A 내지 D)에서 물품(15)의 반송을 정지시키는 데는, 그 구역(A 내지 D)에 포함되는 모든 로울러(4)에 대하여 에어백등을 사용한 브레이크체(6)를 압접시킨다.

(선 택 도) 제2도.

## 대표도

도1

## 명세서

[발명의 명칭]

로울러 컨베이어

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 로울러컨베이어를 표시하는 측면도.

제2도는 제1도중의 II-II선 확대단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

## (57) 청구의 범위

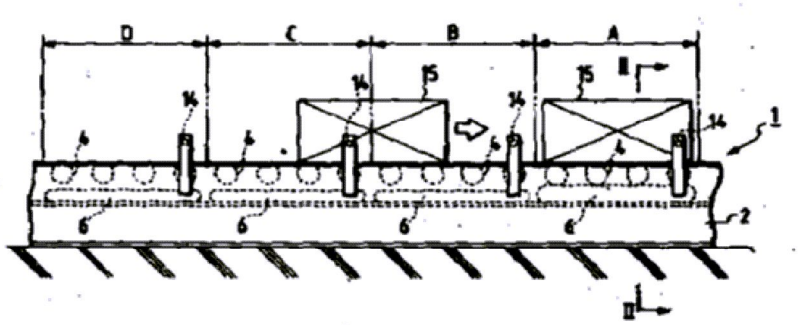
### 청구항 1

좌우 한쌍의 프레임(2)과, 이들 프레임(2)에 회전자재하게 설치된 다수의 구동축(3)과, 이들 구동축에 슬립조인트를 개재하여 종동회전 자재하게 설치된 로울러(4)를 보유하며, 그 반송경로가 복수의 구역으로 구분되고, 이들 구역마다 로울러의 회전을 정지시키는 브레이크체(6)가 설치되어 있는 것을 특징으로 하는 로울러컨베이어.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

## 도면

도면1




도면2

