(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
B65G 21/12

(11) 공개번호 특1990-0007703
(43) 공개일자 1990년06월01일

(21) 출원번호 특1989-0016124
(22) 출원일자 1989년11월08일
(30) 우선권주장 88-14627 1988년11월09일 프랑스(FR)
(71) 출원인 아.떼.엠
프랑스공화국 드랑시 93700, 뤼 리골레뜨 10
(72) 발명자 고메즈 로베르뜨
프랑스공화국 드랑시 93700, 뤼 리골레뜨 10
(74) 대리인 목돈상, 목영동

심사청구 : 없음

(54) 병 기립 장치

요약

내용없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

병 기립 장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 병 기립 장치의 수직인 축 부분에서의 단면도,

제2도는 본 발명에 따른 병 기립 장치의 측면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

로프 콘베이어의 단부 폴리에 두개의 외측 플랜지가 장비된 것을 특징으로 하고, 이것은 폴리의 각 측면에 플랜지(2)에 대해 위치한 와셔(3), 플랜지의 회전중에 병을 고정시키기 위한 변형 가능 고무 디스크(4) 및, 병을 에이프론의 배치 위치(21)로 안내하도록 폴리의 축 높이로부터 콘베이어의 에이프론(20) 레벨까지 수직연장되고 폴리의 중심에 있는 아암(18)등을 포함하는 것을 특징으로 하는, 병을 전도된 위치에서 로프 콘베이어에 의해 이송시키고, 로프 콘베이어의 단부 아래에 위치한 에이프론 콘베이어 상에서는 직립으로 이송시키도록 의도된 병기립 장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 병이 폴리내로 도입되는 중에 콘베이어의 로프에 대해 병(21)을 유지할 수 있도록 중(重)폴러가 풀리위에 위한 것을 특징으로 하는 장치.

청구항 3

제2항에 있어서, 롤러가 축(25)상에서 관절부를 이룬 아암(24)에 의해 유지되고, 스프링(29)에 의해 하향으로 밀리는 것을 특징으로 하는 장치.

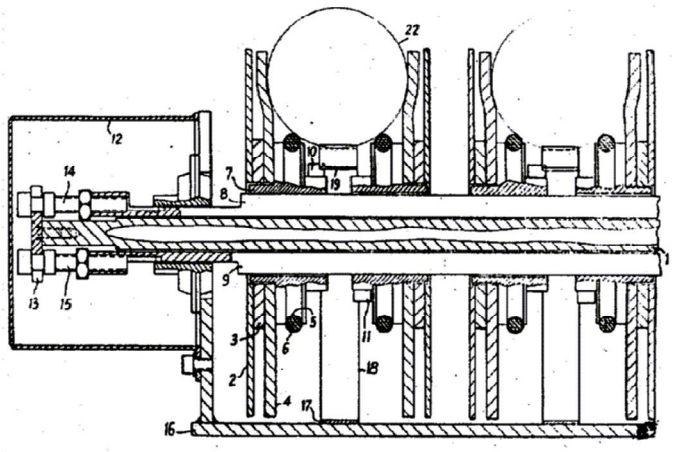
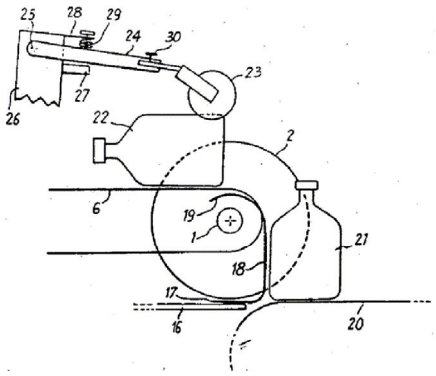
청구항 4

제1항에 있어서, 각 풀리는 두 개의 대칭적인 절반 풀리에 의해 구성되고, 각각은 코터(8,9)에 의해 축(1)에 조여지며, 두 코터(8,9)의 상대적인 축상의 변위는 이에 해당하는 두 절반 풀리의 상대적인 변위를 일으키는 것을 특징으로 하는 장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2