

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ B65G 69/22	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특 1990-0001585 1990년 02월 27일
(21) 출원번호	특 1989-0009351	
(22) 출원일자	1989년 07월 01일	
(30) 우선권주장	88/08968 1988년 07월 01일 프랑스(FR)	
(71) 출원인	쏘시에떼 제네랄 뿌르 레 테끄니끄 누벨르 에스.제.엔. 골로드 아이쇼베리 프랑스공화국, 78184 생 쟁땡 앙 이블린 세데 몽띠니 르 브르또뉴-뤼 데 에롱, 1	
(72) 발명자	장-삐에르 볼랑드 프랑스공화국, 95370 몽띠니 레 코르메이외, 앙빠스 데 캄빠넬르, 2 삐에르 쌍베이외 프랑스공화국, 28130 멩뜨농-삐에르, 뤼 드 라 트레이외, 13	
(74) 대리인	김윤배	

심사청구 : 없음

(54) **유리판 하역장치**

요약

내용 없음

대표도

도2

명세서

[발명의 명칭]

유리판 하역장치

[도면의 간단한 설명]

제2도는 제1도의 측단면도.

제3도는 본 발명 하역장치의 측단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

수집스테이션(26)으로부터 2개의 하역스테이션으로 유리판(27)과 같은 판상부재를 이송시켜주도록 되되, 상기 유리판(27)이 감압수단에 연결되면서 이 유리판 (27)의 양쪽에 평행하게 설치된 새시(30)에 장착된 흡착컵(28)에 의해 수집스테이션(26)에서 대체로 수평위치에서 수집되도록 되고, 이 수집스테이션(26)의 한쪽에는 그 사이로 상기 새시(30)가 통과할 수 있는 칫수로 된 2개의 수직부재 (35, 36 또는 39, 40)를 갖춘 프레임(24, 25)이 설치되며, 통하역스테이션(50, 51)에서 상기 수직부재가 유리판을 하역시켜주기 위해 대체로 수평위치로부터 대체로 수직위치로 상기 새시(30)를 이송시켜주도록 된 하나 이상의 상부 안내수단을 갖춘 유리판하역장치에 있어서, 상기 수집스테이션(26)의 양쪽에는 하역스테이션(49, 50)과 일체로 2개의 수직부재(35, 36, 39, 40)가 갖춰진 프레임(24, 25)과, 한쪽 안내수단(31, 32, 33, 34) 또는 다른쪽 안내수단(33, 34, 37, 38)위를 이동하도록 된 하나의 새시(30)가 갖춰지고, 이 새시(30)위에는 상기 유리판(27)의 표면에 대해 수직으로 이동할 수 있도록 된 흡착컵지지프레임(29)이 설치되며, 이 흡착컵지지프레임(29)이 수집스테이션(26)에서 상기 유리판(27)에 대해 상대위치를 확보할 수 있도록 충분한 거리로 평행하게 이동하도록 된 것을 특징으로 하는 유리판하역장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 흡착컵지지프레임(29)이 새시(30)와 함께 수평면상으로 이동하도록 된 것을 특징

으로 하는 유리판하역장치.

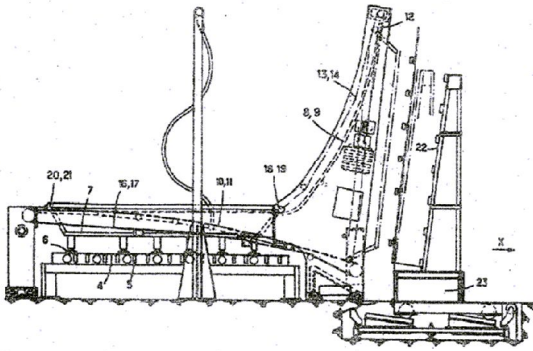
청구항 3

제1항에 있어서, 상기 수집스테이션(26) 또는 그 상류쪽에 유리판의 위치를 검출하도록 된 센서가 설치됨과 더불어 유리판(27)을 하역스테이션(50, 51)중 한쪽 하역스테이션으로 이송시켜주도록 제어수단이 갖춰진 것을 특징으로 하는 유리판하역장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면2



도면3

