

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

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>B65G 47/14

(11) 공개번호 특 1989-0006494

(43) 공개일자 1989년06월14일

(21) 출원번호	특 1988-0009736
(22) 출원일자	1988년07월30일

(30) 우선권주장	62-271453 1987년10월26일 일본(JP)
------------	------------------------------

(71) 출원인	닛또 세이코 가부시기 가이사 와다나베 다다시
----------	--------------------------

(72) 발명자	일본국 교오도후 아야베시 나오꾸라죠 우메가하다 20반지 시가다 히로시
----------	---

일본국 교오도후 아야베시 아리오까죠 사이노마에 4반 1고 하다노 후미요시
---

(74) 대리인	일본국 교오도후 아마베시 아이즈미죠 쓰지마에 44 손은진
----------	------------------------------------

**심사청구 : 있음****(54) 부품공급장치에서의 불정열부품 배제장치****요약**

내용 없음

**대표도****도1****명세서**

[발명의 명칭]

제 1 도는 본 발명의 전체를 나타내는 사시도.

제 2 도는 본 발명의 커버를 떼어낸 상태를 나타낸 요부 단면도.

제 3 도는 본 발명의 요부를 나타내는 확대 사시도.

제 4 도는 본 발명의 요부 동작설명도.

제 5 도는 종래 예의 요부동작설명도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

**(57) 청구의 범위****청구항 1**

부품을 공급하는 슈트레일(19)과 톱퍼(4) 내의 부품을 떠내는 떠내는판(6)을 가지며, 이 떠내는판(6)에 1점을 중심으로 요동하는 암(8)을 고정하고, 한편 회전 구동원에 의해 회전되는 주축(15)과 일체 회전 가능하게 고정된 클랭크(10)를 통해서 상기 암(8)을 회동시키도록 구성하며, 또한 상기 암(8)의 요동면과 평행한 평면상에 이 요동에 따라서 요동하는 회동레버(17)를 배치하고, 이 회동레버(17)를 통해서 상기 슈트레일(19)에 따라서 왕복이동 자재한 슬라이드축(22)의 일단에 배제판(24)을 취부해서 되는 부품 공급장치에 있어서, 클랭크(10)에 회전자재한 가이드 룰러(11)를 취부함과 함께, 그 회전후방에 위치하여 계지핀(16)을 설치하며, 상기 가이드 룰러(11) 및 계지핀(16)의 이동로상에 상기 회동레버(17)의 단부를 위치하게 함을 특징으로하는 불정열부품배제장치.

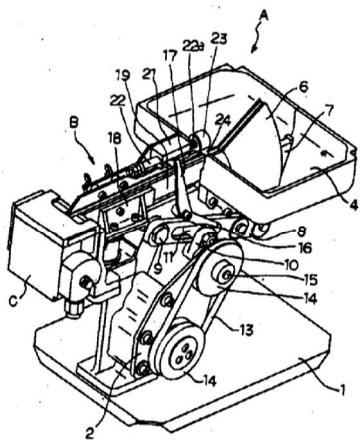
**청구항 2**

제 1 항에 있어서, 회동레버(17)의 하면은 클랭크(10)와 동일중심을 가지는 원호상의 캠면(17a)과 평단면(17b)으로서 형성되는 것을 특징으로하는 불정열 부품 배제장치.

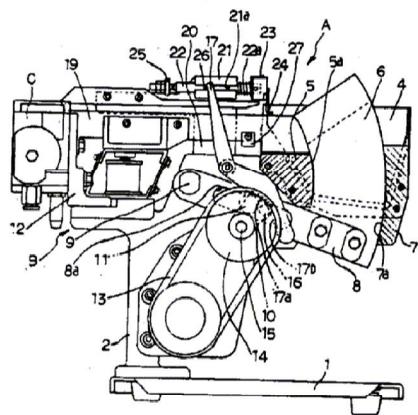
\* 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

**도면**

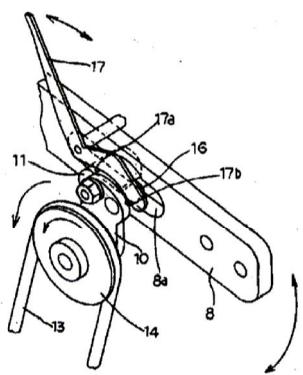
도면1



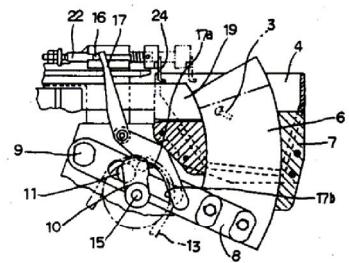
도면2



도면3



도면4



도면5

