

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>4</sup> B65H 3/09	(11) 공개번호 특 1988-0005017
	(43) 공개일자 1988년 06월 27일
(21) 출원번호	특 1987-0012014
(22) 출원일자	1987년 10월 22일
(30) 우선권주장	167114 1986년 10월 30일 일본(JP)
(71) 출원인	로우렐 뱅크 머시인 가부시끼가이샤 이께베 이와오
(72) 발명자	일본국 도요교오도 미나도꾸 도라노몬 1쵸오메 1반 2고오 우에하라 가즈히로
(74) 대리인	일본국 도요교오도 가쓰시까꾸 니시미즈모또 2쵸오메 21반 9고오 장용식

심사청구 : 있음

(54) 지폐출납기의 환류지폐 누름장치

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

지폐출납기의 환류지폐 누름장치

[도면의 간단한 설명]

제1도 및 제3도는 본 발명에 따른 환류지폐 누름장치의 1실시예를 도시한 것으로, 제1도는 본 발명에 따른 환류지폐 누름장치의 1실시예의 측면도.

제2도는 제1도의 평면도.

제3도는 제2도의 화살표 III방향에서 본 사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

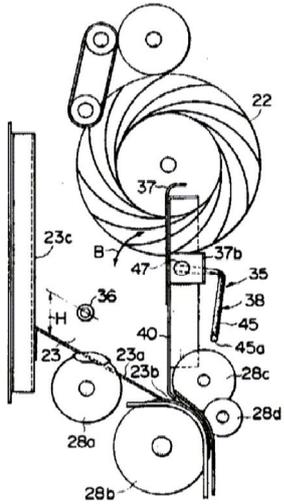
청구항 1

입금된 지폐를 출금에 이용하기 위해, 입금된 지폐를 상하방향으로 집적시킨 상태로 보관해 두는 환류지폐용 보관부와, 이 환류지폐용 보관부에 집적되어 있는 지폐의 최하위의 것에 맞닿는 로울러를 갖고, 이 로울러와 지폐와의 사이에 작용하는 마찰력으로 집적되어 있는 지폐를 최하위의 것으로부터 순서대로 송출하는 환류지폐용 송출장치와, 상기 환류지폐용 송출장치의 로울러에 송출하는데 필요한 마찰력이 작용하도록 상기 환류지폐용 보관부에 집적되어 있는 지폐를 위에서 누르는 환류지폐 누름장치를 구비하여 이루어진 지폐출납기에 있어서의 환류지폐 누름장치로서, 환류지폐용 보관부에 집적되어 있는 지폐의 양을 검지하는 지폐량 검지센서와, 집적되어 있는 지폐를 위에서 누르기 위한 누름판과, 상기 지폐량 검지센서에서의 신호에 의해 동작의 제어가 이루어지며, 상기 환류지폐용 보관부에 집적되어 있는 지폐의 양이 소정의 높이 이상일 경우에는 상기 누름판을 집적 지폐의 옆쪽으로 퇴피시키고, 지폐의 양이 소정의 높이 이하로 되면 상기 누름판을 집적지폐위로 진출시켜서 누름판에 의한 누름을 행하는 누름판 구동기구를 구비한 것을 특징으로 하는 지폐출납기의 환류지폐 누름장치.

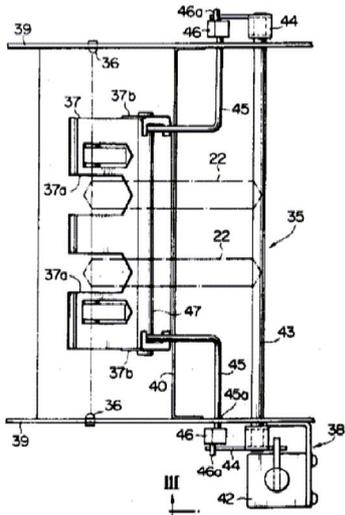
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

