

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁵
A63F 7/02

(11) 공개번호 특1991-0016359
(43) 공개일자 1991년11월05일

(21) 출원번호	특1991-0004700
(22) 출원일자	1991년03월25일
(30) 우선권주장	2-74454 1990년03월24일 일본(JP)
(71) 출원인	가부시끼가이샤 에이스덴켄 다케모도 다카도시 일본국 도오교도 다이포구 히가시우에노 3쵸메 20-3
(72) 발명자	다케모도 다카도시 일본국 도오교도 다이포구 히가시우에노 3쵸메 가부시끼가이샤 에이스덴켄 내 구리하라 요시히데 일본국 이와테켄 하나마기시 조나이 4-3 가부시끼가이샤 신고세이사꾸쇼내 가노 노리아끼 일본국 이와테켄 하나마기시 조나이 4-3 가부시끼가이샤 신고세이사꾸쇼내
(74) 대리인	김영길

심사청구 : 없음

(54) 빠징꼬 주화계수기

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

빠징꼬 주화계수기

[도면의 간단한 설명]

제1도는 빠징꼬주화계수기의 전체구조를 나타낸 평면도, 제2도는 클러치록 상태를 나타낸 그 평면도, 제3도는 클러치록을 해제한 상태를 나타낸 평면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

주화통로내를 류하하는 빠징꼬주화의 힘에 의한 회전체를 순방향으로 회전시켜, 전기회전체는 동시에 정지판을 회전시켜, 소정의 갯수의 빠징꼬주화를 내려가도록 하는 제어수단에 의한 전기정지판을 개재해 전기회전체의 회전을 정지시켜 전기회전체의 회전을 정지시켜 전기회전체의 회전에 의한 계수수단에 전기 갯수를 계수시켜, 전기제어수단은 구동수단에 따른 전기정지판의 회전정지를 해제하는 빠징꼬주화계수기에 있어서, 전기정지판 및 전기회전체는 전기회전체가 전기순방향에 회전할때 서로 계합상태로되고 전기회전체가 전기주화통로내를 들어올려진 빠징꼬 주화에 의한 전기순방향과 역방향에 회전할때, 서로 걸어당기지 않는 상태로된 전동부를 가진 것을 특징으로 하는 빠징꼬주화계수기.

청구항 2

전기정지판과 전기회전판과는 축을 바깥쪽으로 전동폭에 의한 회전을 진동시켜, 전기회전판은 전기주화통로내를 들어 올려진 의한 회전을 전동시켜, 전기회전판은 전기주화통로내를 들어올려진 빠징꼬주화에 의한 전기순방향과 역방향에 회전할때 전기돌기를 전기회전체에 대해 이동가능하게 하는 절치부를 가지고 전기 전동부는 전동전동폭과 전기절치부와에 의해 구성된 것을 특징으로 하는 청구항 1기재의 빠징꼬주화계수기.

청구항 3

전기정지판은 전기회전체가 소정의 갯수의 빠징꼬주화를 내려 가도록 할때 전기제어수단과 걸어당겨해서 회전을 정지하기 위한 정지부를 가지고 전기계수수단은 전기제어수단이 전기걸림부와 걸어당기면 전기구동수단에 의해 구동된 비걸림상태로 온. 오프를 전환하는 구성을 하고 그위에 백스톱캠을 전기정지판과 함께 회전하도록 설치, 전기백스톱캠은 전기제어수단과 걸어당겨서 전기회전체의 전기순방향과 역방향의 회전을 정지하기 위해 백걸림부를 가지고 전기제어수단은 전기 백스톱캠에 따라 움직이는 것에 의해 끌어당겨진 전기계지부와 계합할때 전기백계지부와 계합하고 전기백걸림부와 비걸림상태일때 전기계수수단의 온.오프의 변경을 방지하는 구성을 가진 것을 특징으로 하는 빠징꼬주화계수기.

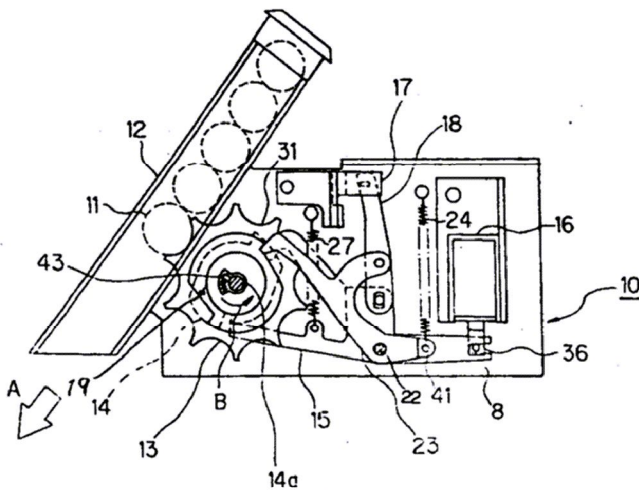
청구항 4

그위에 릴리즈캠을 전기정지판과 함께 회전하도록 설치, 전기 제어수단은 전기릴리즈캠에 따라 움직이는 것에 의한 끌어당겨움직이고 전기구동수단을 비구동상태에 위치하는 것이 가능하게 전기구동수단에 결합되어, 전기릴리즈 캠은 전기 구동수단이 구동후, 전기구동수단을 비구동상태로 따라 움직여 전기회전판은 전기주화통로내를 들어올려진 비구동상태로 되돌아가는 방향에 전기제어수단을 따라 움직이는 형태를 가진 것을 특징으로 하는 빠징꼬 주화계수기 청구 1, 2 또는 3기재의 빠징꼬 주화계수기.

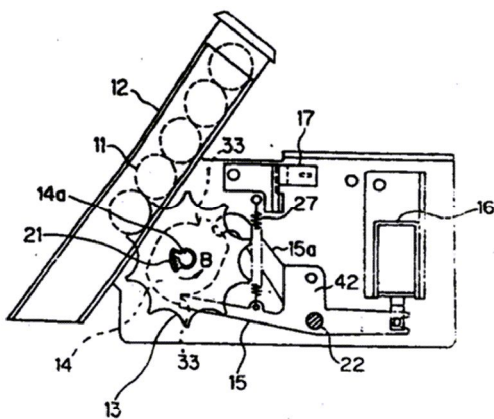
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

