

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

**(51) Int. Cl.<sup>6</sup>**  
A63F 7/02

**(11) 공개번호** 특 1996-0040407  
**(43) 공개일자** 1996년 12월 17일

(21) 출원번호	특 1995-0013171
(22) 출원일자	1995년 05월 25일
(71) 출원인	가부시키가이샤 산요붓산 가나자와 요오큐 일본국 아이치켄 나고야시 치쿠사쿠 이마이케 3초메 9반 21고
(72) 발명자	후쿠시마 세이치로 일본국 아이치켄 나고야시 치쿠사쿠 이마이케 3초메 9반 21고 가부시키가이샤 산요붓산 내
(74) 대리인	황의만

**심사청구 : 없음**

**(54) 파친코기의 구슬단절 검지장치**

**요약**

복수의 구슬통로의 구슬단절을 한개의 스위치로 검지할 수 있도록 한 파친코기의 구슬단절 검지장치로서, 본 발명은 스위치 작동부를 일체로 가지고 파친코구슬의 유무에 의해 정상 위치와 구슬단절위치 사이를 이동하는 감압편과, 그 감압편의 스위치 작동부가 접하든지, 또는 접근하여 전기적인 구슬 단절신호를 발생하도록 설정한 스위치로 구성되며, 상기 스위치를, 감압편이 정상 위치에 있을 때 스위치 작동부로부터 떨어지고, 감압편이 구슬단절 위치에 있을 때 스위치 작동부가 접하든지 또는 가장 접근하는 위치에 배치하여 구성되는 파친코기의 구슬단절 검지장치이다.

**대표도**

**도1**

**명세서**

[발명의 명칭]

파친코기의 구슬단절 검지장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 요부의 단면도, 제2도는 제1도의 Y-Y선 단면도, 제3도는 파친코기의 이면도, 제4도는 종래 기술을 나타내는 요부의 단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

**(57) 청구의 범위**

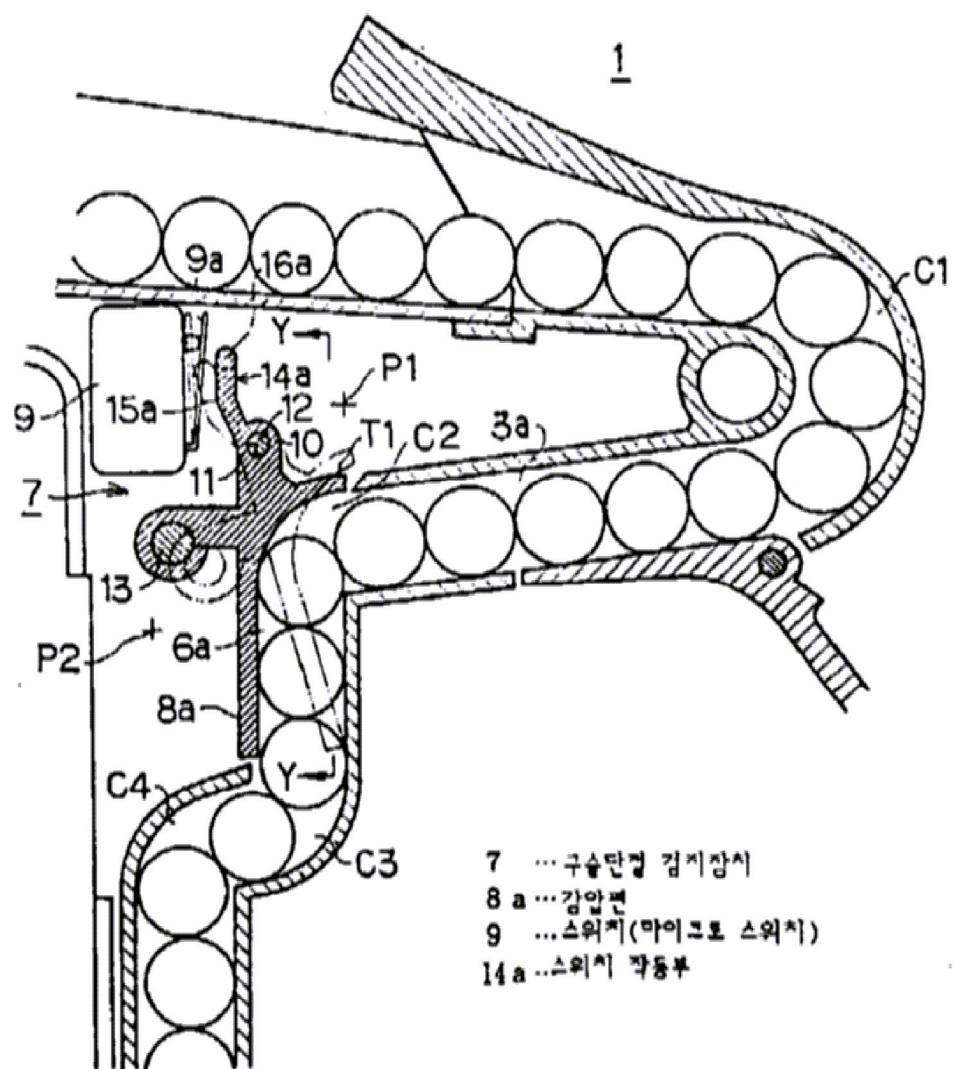
**청구항 1**

스위치 작동부를 일체로 가지며, 파친코구슬의 유무에 의해 정상 위치와 구슬단절위치 사이를 이동하는 감압편(感壓片)과, 그 감압편의 스위치 작동부가 접하든지 또는 접근하여 전기적(電氣的)인 구슬 단절신호를 발생하도록 설정한 스위치로 구성되고, 상기 스위치를, 감압편이 정상 위치에 있을 때 스위치 작동부로부터 떨어지고, 감압편이 구슬 단절 위치에 있을 때 스위치 작동부가 접하든지, 또는 가장 접근하는 위치에 배치하여 구성되는 것을 특징으로 하는 파친코기의 구슬단절 검지장치.

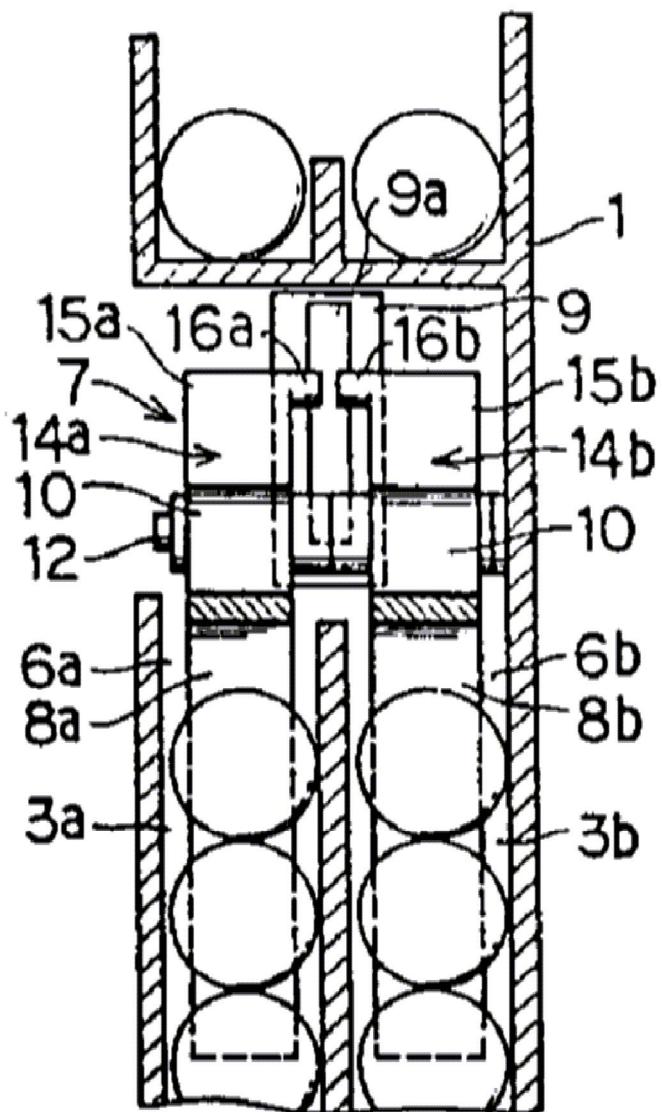
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개되는 것임.

**도면**

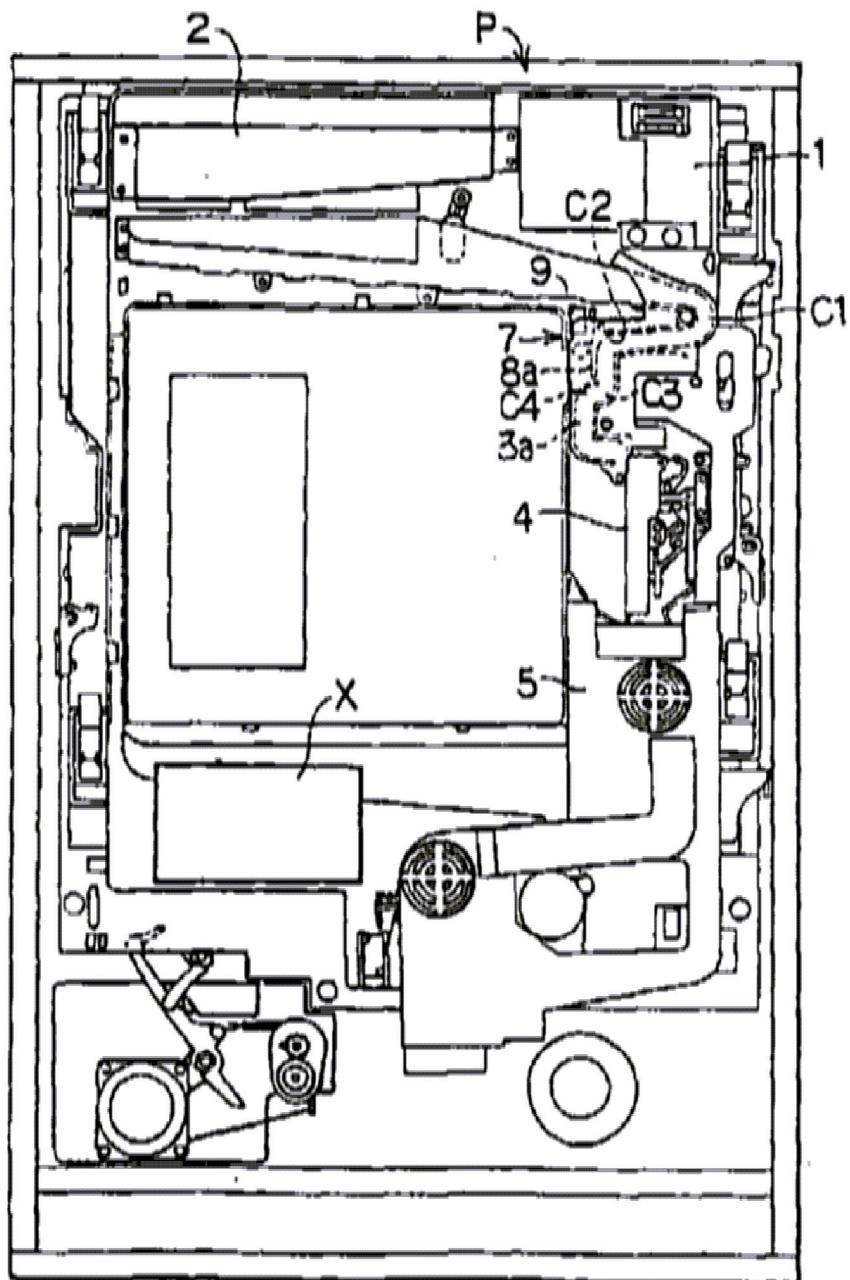
도면1



도면2



도면3



도면4

