

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

**(51) Int. Cl.<sup>3</sup>**  
B66F 3/24

**(11) 공개번호** 특 1983-0007421  
**(43) 공개일자** 1983년 10월 21일

(21) 출원번호	특 1981-0004011
(22) 출원일자	1981년 10월 22일
(30) 우선권주장	8023066 1980년 10월 23일 프랑스(FR)
(71) 출원인	코미싸리아트 아르 에너지에 아토미크 피. 쇼무조 프랑스공화국 파리시 르 드 라 페더라송 31/33
(72) 발명자	로저 자르니악 프랑스공화국 칼루이레 쉐민 데 페티트스 브로세스 22
(74) 대리인	이준구, 백락신

**심사청구 : 없음****(54) 잭 피스톤 행정의 연속 조정용 장치****요약**

내용 없음

**대표도****도 1****명세서**

[발명의 명칭]

잭 피스톤 행정의 연속조정용 장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 그 작동이 프로그램 제어되는 유압잭의 축방향 단면도.

제5도는 본 발명에 따른 조정장치와 연관된 잭의 부분도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음.

**(57) 청구의 범위****청구항 1**

잭이 적어도 그 일부가 봉이 형태인 제어부재를 가지며, 그 봉이 피스톤과 협동하며 회전 및 병진운동할 수 있는, 잭의 피스톤의 행정진폭의 연속 조정용 장치에 있어서, 상기 봉은 실린더내에 큰 횡단면의 챔버와 작은 횡단면의 챔버를 한정하며 실린더 내에서 회전 및 병진운동할 수 있는 차동 피스톤의 형태로 신장하고, 작은 횡단면의 챔버는 압력 유체원에 영구히 연결되며, 상기 차동 피스톤은 각을 갖고 위치할 수 있으며 그 속에 병진 운동하지 않는 제2봉이 배치된 내측 공동을 구비하고, 상기 제2봉은 주기적으로 차동 피스톤의 회전중 2개 챔버에 각각 연결된 2개 이상의 개구부를 커버 및 커버하지 않는 2개의 대향 연부를 갖는 캠을 구비하는 잭 스피론 행정 진폭의 연속 조정용 장치

**청구항 2**

제1항에 있어서, 제2봉이 상기 개구부에 의해 유체의 배출과 큰 횡단면 챔버를 연결할 수 있는 공동을 갖는 장치.

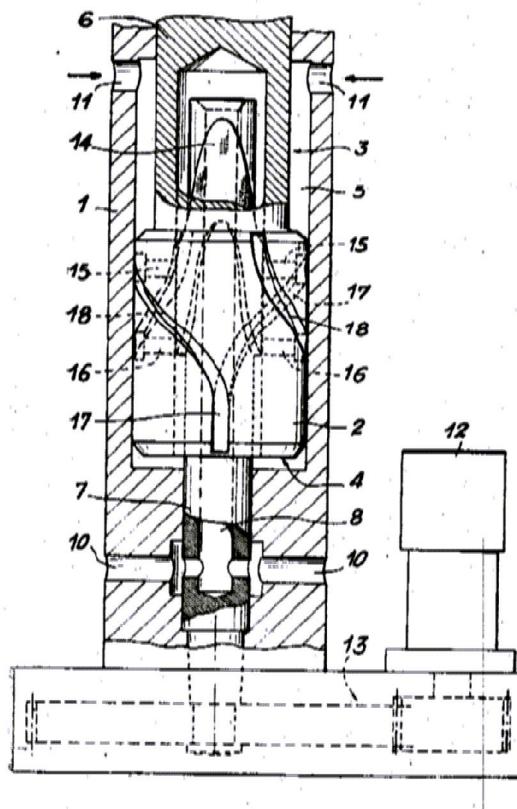
**청구항 3**

제1 또는 2항에 있어서, 차동 피스톤이 그 속에 2개 이상의 요홈이 제조된 외벽을 가지며, 이 요홈 중 하나의 단부가 상기 개구부 중 하나 및 큰 횡단면 챔버내로 각기 들어가고, 다른 요홈의 단부가 다른 개구부 및 작은 횡단면 챔버내로 각기 들어가는 장치.

\* 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

**도면**

도면1



도면5

