

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
F16K 11/06

(11) 공개번호 특1983-0005521
(43) 공개일자 1983년08월20일

(21) 출원번호	특1981-0000386
(22) 출원일자	1981년02월07일
(30) 우선권주장	139,307 1980년04월11일 미국(US)
(71) 출원인	렉스트론 인코포레이티드 아놀드 엠, 프리드먼
(72) 발명자	미합중국 02903로드 아이랜드 프로비덴스 웨스트민스터 스트리트 40 로버트 블란카아드
(74) 대리인	미합중국 70719 루이지아나 브루슬리 코크토우 4828 정우훈, 박태경

심사청구 : 있음

(54) 다이버터 밸브(DIVERTER VALVE)

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

다이버터 밸브(DIVERTER VALVE)

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 의한 다이버터 밸브장치의 개략도.

제2도는 본 발명에 의한 다이버터밸브의 일측정면도.

제3도는 본 발명에 의한 다이버터밸브의 단부(端部)정면도.

제4도는 제3도의 4-4선 단면도.

제5도는 슬라이드플레이트(Slide plate)와 안내부재간의 관계를 나타낸 제4도의 5-5선 일부 단면도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

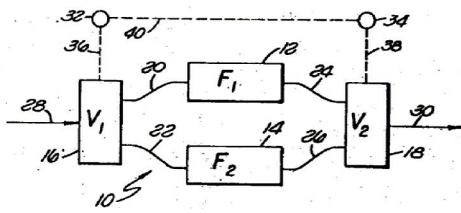
청구항 1

약 400°F 이상의 온도와 약 1000PSI 이상의 압력을 가진 높은 점성유체를 사용하는 다이버터 밸브에 있어서, 유체의 입구 흐름 영역과 출구 흐름영역으로 구분하여 제1의 밀봉면을 가지며 제1의 밀봉면에 흐름영역이 입구 및 출구포오프로 구분되어 있는 금속제 매니폴드블록, 정체되는 격리영역을 갖지 않는 유체의 연속적인 유로를 제공하기 위하여 입구흐름 영역을 통하여 흐르는 유체를 유입하고 출구흐름 영역으로 유체를 전환시키는 유체통로의 일면에 유체흐름통로로 구분되게하고 그 통로의 일면이 제2의 밀봉면을 갖도록 하는 금속제슬라이드플레이트 및 제1과 제2의 밀봉면을 금속과 금속의 밀봉계합으로 하도록 한 수단을 구비함을 특징으로 하는 다이버터밸브.

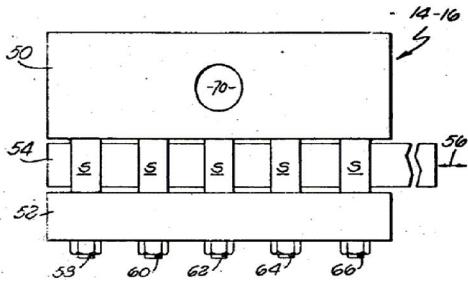
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

