

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)(51) Int. Cl.⁴
B01D 13/01(11) 공개번호 특 1989-0009443
(43) 공개일자 1989년 08월 02일

(21) 출원번호	특 1988-0005734
(22) 출원일자	1988년 05월 17일
(30) 우선권주장	136845 1987년 12월 22일 미국(US)
(71) 출원인	이 아이 듀우판 디 네모아 앤드 캄파니 제임즈 제이 플린
(72) 발명자	미합중국 데라웨어주 19898 월밍턴시 제10앤드 마아켓트 스트리이츠 도널드 윌리엄 에드워어즈
(74) 대리인	미합중국 데라웨어주 19807 월밍턴시 브리이즈 힐 로오드 13 차윤근, 차순영

심사청구 : 없음**(54) 껌질없는 투과기 및 그 조립체****요약**

내용 없음

대표도**도 1****명세서**

[발명의 명칭]

껌질없는 투과기 및 그 조립체

[도면의 간단한 설명]

제1도는 이 발명의 제1실시예의 단면도.

제2도는 이 발명의 제2실시예의 평면도.

제3도는 제4도의 1-1선 단면도.

제4도는 제2도 투과기의 단부도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위**청구항 1**

양단부상에 광시이트가 있는 기다란 중공 섬유군, 상기 관 시이트들을 둘다 둘러싸고, 하나는 입구이고 다른 하나는 잔류 기체 출구인 압력실들을 형성하는 단부 캡, 상기 중공 섬유군의 중심에 있고, 상기 관 시이트와 상기 단부 캡에 견고히 부착된 지지 로드, 및 상기 각 단부 캡의 외부와 상기 단부 캡내 상기 압력실 사이를 유체 소통하게 하는 통로로 구성되는 껌질 없는 기체 투과기.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 단부 캡들은 유사한 투과기에 적층하도록 되어있고, 상기 알단부 캡의 통로는 인접 단부 캡의 유사한 매니폴드와 소통하도록되어 있는 매니폴드 부분인 투과기.

청구항 3

동일 평면에 배열되어 있는 상기 투과기 단부들과 평행하게 배열된 상기 제1항의 다수의 투과기들, 상기 투과기열일 밀폐하는 수단, 동일 평면에서 상기 투과기 단부들 사이를 소통하게 하여 공동 공급물 입구와 공동 잔류물 출구를 형성하는수단, 및 밀폐부와 통기하여 투과물 출구를 형성하는 수단으로 구성되는 투과기 조립체.

청구항 4

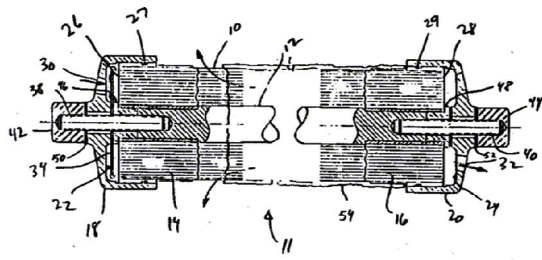
제3항에 있어서, 상기 출구에는상기 밀폐부 수단에 이대기압을 발생하는 수단이 제공되어있는 투과기 조

립체.

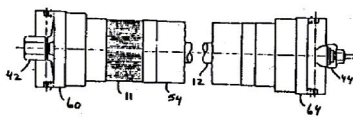
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

