(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
F24H 9/14

(11) 공개번호 특1991-0010136
(43) 공개일자 1991년06월29일

(21) 출원번호 특1990-0018171
(22) 출원일자 1990년11월10일
(30) 우선권주장 PJ7397 1989년11월14일 오스트레일리아(AU)
(71) 출원인 집 히이터즈(오스트레일리아) 프로프라이어터리 리미티드 알.디.나세이
오스트레일리아 뉴우 사우쓰 웨일즈 콘델 파크 알링검 스트리트 67
(72) 발명자 레이몬드 데니스 매시
오스트레일리아 뉴우 사우쓰 웨일즈 캠브리지 파크 툰브르지 크레슨트 6
크리스토퍼 로이 마틴
오스트레일리아 뉴우 사우쓰 웨일즈 러버스비 하이드래 스트리트 91
스트븐 제임스 채플린
오스트레일리아 뉴우 사우쓰 웨일즈 사우스 펜리스 버밍검 로드 71
(74) 대리인 이태홍, 장용식

심사청구 : 없음

(54) 비등수 유니트

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

비등수 유니트

[도면의 간단한 설명]

제1도는 비등수 유니트의 측단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

비등수 유니트에 있어서, 플로우트 챔버와 가열 탱크 사이의 연결부는 플로우트 챔버와 이송파이프 사이의 연결 죠인트를 포함한 복수개의 죠인트와 이송파이프로 구성되어 있고, 각각의 상기 연결죠인트는 상기 이송파이프의 주위에 위치하도록 된 팽창 밸브를 구비하고 있고, 상기 팽창 밸브는 하나 또는 그 이상의 상기 연결 죠인트에서 변형이 발생된 경우에 상기 이송 파이프의 이동을 수용하도록 되어 있는 것을 특징으로 하는 비등수 유니트.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 이송파이프는 테프론(등록된 상품명)으로 구성되는 것을 특징으로 하는 비등수 유니트.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 각각의 상기 팽창 죠인트는 주위온도와 고온에서 작용하도록 된 윤활유로 채워진 상기 연결 죠인트내의 환형의 슬롯에서 각각의 연결 죠인트에 배치된 0링을 포함하고 있는 것을 특징으로 하는 비등수 유니트.

청구항 4

제1항 내지 제3항중의 어느 한항에 있어서, 상기 이송파이프는 상기 가열탱크내에 위치된 끝에서 내부로 챔퍼식으로 되어 있는 것을 특징으로 하는 비등수 유니트.

청구항 5

제1항 내지 제3항중의 어느 한항에 있어서, 이송파이프의 가열탱크끝은 수평에 대해 약간 상승되어 있는 것을 특징으로 하는 비등수 유니트.

청구항 6

대체로 수반한 도면을 참조하여 여기서 설명한 비등수 유니트의 연결부.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

