

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ F16L 11/12	(11) 공개번호 특 1988-0007961
	(43) 공개일자 1988년 08월 29일
(21) 출원번호	특 1987-0014001
(22) 출원일자	1987년 12월 09일
(30) 우선권주장	61-297720 1986년 12월 16일 일본(JP)
(71) 출원인	요코하마 고무 가부시끼 가이사 모또야마 가즈오 일본국 도오쿄도 미나토구 신바시 5쵸메 36반 11고
(72) 발명자	미또 준 일본국 가나가와켄 나가군 니노미야마찌 유리가오까 1-2-1242 기따미 데쯔 일본국 가나가와켄 하다노시 니시따와라 182-4
(74) 대리인	이병호, 최달용

심사청구 : 없음

(54) 저투과성호스

요약

내용 없음.

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

저투과성 호스

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 냉매수송용 호스의 일예를 도시하는 측평면도.

제2도 및 제3도는 종래의 냉매수송용 호스의 측평면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

내관, 보강층 및 외관으로 이루어지는 호스에 있어서, 상기 내관이 내층, 중간층 및 외층의 적어도 3층으로 구성되며, 상기 내층이 나일론 11 및/또는 나일론 12를 필수성분으로 함유하는 폴리아미드계 수지, 상기 중간층이 나일론 6 및/또는 나일론 6.66 공중합체를 필수성분으로 함유하는 폴리아미드계 수지 및, 상기 외층이 고무로 각각 형성되어 이루어지는 것을 특징으로 하는 저투과성 호스.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 내관의 중간층이 40 내지 80중량부의 나일론 6 및/또는 나일론 6.66 공중합체, 5 내지 30중량부의 나일론 11 및, 10 내지 40중량부의 폴리올레핀계 수지로 이루어지는 수지조성물로 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 저투과성 호스.

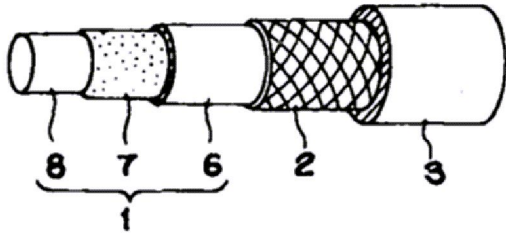
청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 호스의 프레온가스 투과량이 약 5g/m²/72 시간 이하이며, 적어도 30일 이상의 내스트레스 크랙성을 갖는 것을 특징으로 하는 저투과성 호스.

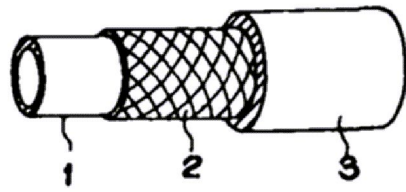
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

