

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ C08L 9/00	(11) 공개번호 특 1993-0019746	(43) 공개일자 1993년 10월 18일
(21) 출원번호	특 1993-0001728	
(22) 출원일자	1993년 02월 08일	
(30) 우선권주장	92-74935 1992년 03월 31일 일본(JP)	
(71) 출원인	스미또모 가가꾸 고오교오 가부시끼가이샤 모리 히데오	
(72) 발명자	일본국 오사까겐 오사까시 주오꾸 기따하마 4쵸메 5-33 히까사 다다시	
	일본국 시바 299-02 소데가우라시 나가우래끼메 6-3-48	
	호소다 사토루	
	일본국 시바 290 이찌하라시 사이히로 872-2	
	하마나카 다쓰오	
	일본국 시바 290-01 이찌하라시 아오바다이 1-13-53	
	멘도리 히로아끼	
(74) 대리인	일본국 시바 299-01 이찌하라시 유스다이니시 1-9 문병암	

심사청구 : 없음

(54) 내광성 표피재용 엘라스토머 조성물 및 그 조성물로 이루어지는 공업부품용 내광성 표피재

요약

내광성이 우수한 내광성 표피재용 엘라스토머 조성물 및 그 조성물로 이루어지는 공업부품용 표피재를 제공한다. 상기 조성물은 에틸렌-프로필렌-디시클로펜타디엔 터폴리머 고무 및/또는 에틸렌-부텐-1-디시클로펜타디엔 터폴리머고무(A), 올레핀계 폴리머(B) 및 광물유(C)로 구성된다.

명세서

[발명의 명칭]

내광성 표피재용 엘라스토머 조성물 및 그 조성물로 이루어지는 공업부품용 내광성 표피재

본 내용은 요부 공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

100℃ 무늬점도(ML₁₊₄100℃)가 30-350이고 에틸렌-프로필렌-디시클로펜타디엔 터폴리머고무와 에틸렌-부텐-1-디시클로펜타디엔 터폴리머 고무로 구성되는 그룹에서 선택되는 적어도 하나의 터폴리머 고무(A) 100중량부, 상기 터폴리머 고무(A) 100중량부에 대하여 올레핀계 폴리머 5-150중량부 및 광물유 0-150중량부로 구성되는 혼합물을 부분가교하여 얻어지는 내광성 표피재용 엘라스토머 조성물.

청구항 2

100℃ 무늬점도 (ML₁₊₄100℃)가 30-350이고 에틸렌-프로필렌-디시클로펜타디엔 에틸렌-부텐-1-디시클로펜타디엔 터폴리머고무로 구성되는 그룹에서 선택되는 적어도 하나의 터폴리머 고무(A) 100중량부당 광물유(C) 150중량부 이하를 함유하는 유전 에틸렌 터폴리머 고무 40-95중량% 및 올레핀계 폴리머 5-60중량%로 구성되는 혼합물을 부분가교하여 얻어지는 내광성 표피재용 엘라스토머 조성물.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 에틸렌-프로필렌-디시클로펜타디엔 터폴리머가 플로필렌 함량이 10-55중량%, 디시클로펜타디엔 함량이 1-30중량%이고 에틸렌 함량이 그 나머진 엘라스토머 조성물.

청구항 4

제2항에 있어서, 유전 에틸렌 터폴리머 고무(D)가 100℃ 무늬점도(ML₁₊₄100℃)가 30-150인 엘라스토머 조

성물.

청구항 5

제1항 또는 제2항에 있어서, 올레핀계 폴리머(B)가 폴리프로필렌 또는 프로필렌- α -올레핀 코폴리머인 엘라스토머 조성물.

청구항 6

제1항 또는 제2항에 있어서, 엘라스토머 조성물로 이루어지는 공업부품용 내광성 표피재.

청구항 7

제6항에 있어서, 공업부품이 자동차부품인 내광성 표피재.

청구항 8

제7항에 있어서, 자동차부품이 계기판인 내광성 표피재.

청구항 9

제7항에 있어서, 자동차부품이 도어트림인 내광성 표피재.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.