

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
C08L 23/16

(11) 공개번호 특1997-0042772
(43) 공개일자 1997년07월26일

(21) 출원번호	특1995-0056765
(22) 출원일자	1995년12월26일
(71) 출원인	현대자동차 주식회사 전성원 서울특별시 종로구 계동 140의2번지 (우 : 110-270)
(72) 발명자	이성훈
(74) 대리인	경상남도 울산시 중구 양정동 523 현대자동차 사원아파트 6동 506호 허상훈

심사청구 : 있음

(54) 고무용 충전제로 사용되는 고무 조성물

요약

본 발명은 알루미늄 합금 및 그 제조방법에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 망간을 함유하는 알루미늄 합금 조성물을 가스분무-단롤(single roll)법에 의해 알루미늄 분말을 만든 후, 냉간압축하여 비릿을 제작한 후 탈가스 처리하여 열간압출해서 알루미늄 합금을 제조하는 방법에 관한 것이다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

알루미늄 합금 조성 및 그 제조방법

[도면의 간단한 설명]

도면은 본 발명 실시예에 1~2 및 비교예에 따라 제조된 알루미늄 합금에 대한 경도를 측정하여 나타낸 그래프이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

에틸렌/프로필렌/디엔 단량체 고무, 산화아연, 스테아린산, 카본블랙, 반응유, 황 및 충전제를 첨가하여 이루어진 고무용 충전제로 사용가능한 고무 조성물에 있어서, 여기에 상기 수지 성분 100 중량부에 대하여 폐고무 분말 40~70 중량부와 실리콘 커플링제 1.0~2.0 중량부를 첨가하여 이루어진 것을 특징으로 하는 고무 조성물.