

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>  
F16C 11/06

(11) 공개번호 특 1989-0008470  
(43) 공개일자 1989년 07월 10일

(21) 출원번호	특 1988-0013993
(22) 출원일자	1988년 10월 27일
(30) 우선권주장	P37 39 463.0 1987년 11월 21일 독일(DE)
(71) 출원인	램피르더 메탈바렌 악티엔게젤샤프트 베른트 하아버자크
	독일연방공화국 2844 포스트책 1220
(72) 발명자	만 프레르 보네
	독일연방공화국 쾰른하임 2844
	라인하르트 리히터
	독일연방공화국 뮌헨 4508
(74) 대리인	서대석

심사청구 : 있음

(54) 자동차 조인트용 중공구형체

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

자동차 조인트용 중공구형체

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 구형체의 측면도.

제2도는 일부분이 측면도로, 다른 부분은 단면도로 도시한 본 발명의 반구형갑각(甲殼)을 보여주는 도면.

제3도는 상기 반구형갑각의 용접연부의 단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

두개의 중공반구형 갑각(3)이 서로 원주연부를 연하여 형성되는 자동차 조인트용 중공구형체에 있어서, 상기 중공반구형갑각(3)들은 중공구형체의 적도면(4)을 서로 마찰용접시켜 접합하는 것을 특징으로 하는 자동차 조인트용 중공구형체.

청구항 2

청구범위 1에서 압출공정에서 극부지지축(2)과 일체로 성형된 두개의 중공반구형 갑각(3)들을 구형체의 적도면(4)을 연하여 마찰용접시켜 서로 접합하는 것을 특징으로 하는 중공구형체.

청구항 3

청구범위 1 및 2에서 양쪽 중공반구형 갑각(3)의 용접연부(5)는 용접비드(6)를 형성하는 것을 특징으로 하는 중공구형체.

청구항 4

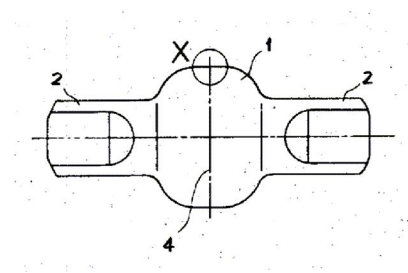
청구범위 1 및 2에서 양쪽 중공반구형 갑각(3)의 용접연부(5)는 용접비드(6)를 특징으로 하는 중공구형

체.

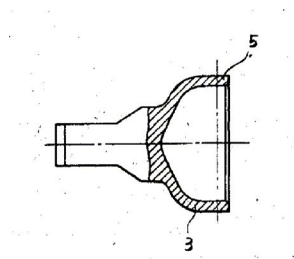
※ 참고사항: 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

# 도면

도면1



도면2



도면3

