

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ H01F 7/00	(11) 공개번호 특 1993-0011016	(43) 공개일자 1993년 06월 23일
(21) 출원번호	특 1991-0021662	
(22) 출원일자	1991년 11월 29일	
(71) 출원인	유강가이샤 다-모 모리다 다마오	
(72) 발명자	일본국 도쿄도 아라가와구 아라가와 5-50-17 모리다 다마오	
(74) 대리인	일본국 도쿄도 아라가와구 아라가와 6-47-1 정호택	

심사청구 : 없음

(54) 물림구(留め具)

요약

이 발명은 영구자석의 흡착력을 이용한 물림구로서, 이 물림구는, 이 물림구를 구성하는 자극간에 걸쳐서 투공을 가진 환판상의 영구자석을 한쪽의 자극면에 설치되어 있는 강자성부재와, 다른쪽의 자극면에 흡착되는 강자성부재가 등투공을 통하여 착탈자재로 흡착되도록 구성되어 있는 것과 동시에, 전기 강자성 부재의 설치되어 있지 않는 전기 영구자석의 표면에 적어도 전기투공 이외의 면을 0.3mm-0.20mm의 부피의 강자성 케이스 또는 강자성 도금막등의 강자성재로 씌어져 구성되어 있다.

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

물림구(留め具)

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 전형적인 물림구의 일 실시예를 나타낸 부품분리 사시도.

제2도는 동 단면도.

제3도는 다른 실시예를 나타낸 단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

자극간에 걸쳐 투공을 가진 환판상의 영구자석의 한쪽의 자극면에 설치되어 있는 강자성부재와, 다른쪽의 자극면에 흡착되는 강자성부재가 등 투공을 통하여 착탈자재로 흡착되는 물림구에 있어서, 전기 강자성부재의 설치되어 있지 않는 전기 영구자석의 표면에 적어도 전기투공 이외의 면이 강자성재로 덮여 있는 것과 동시에, 이 강자성재가 0.3mm-0.20mm의 두께로 되어 있는 것을 특징으로 하는 물림구.

청구항 2

제1항에 있어서, 영구자석의 표면을 씌 강자성재가 강자성 케이스로 있는 것을 특징으로 하는 물림구.

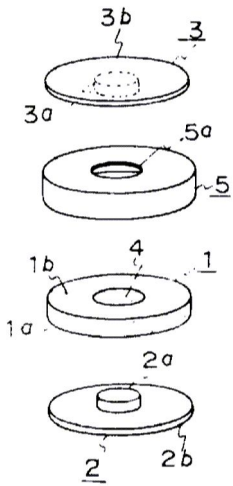
청구항 3

제1항에 있어서, 영구자석의 표면을 씌 강자성재가 강자성의 도금막인 것을 특징으로 하는 물림구.

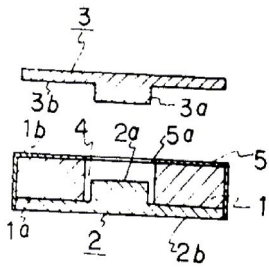
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

