

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ A01K 87/04	(11) 공개번호 (43) 공개일자	특 1992-0003847 1992년 03월 27일
(21) 출원번호	특 1991-0010651	
(22) 출원일자	1991년 06월 26일	
(30) 우선권주장	2-204514 1990년 08월 01일 일본(JP)	
(71) 출원인	후지코오교오 가부시기가이샤 오오무라 리유이찌	
(72) 발명자	일본국 시즈오까겐 시즈오까시 미나미쥬 19반 3고 오오무라 리유이찌	
(74) 대리인	일본국 시즈오까겐 시즈오까시 미나미쥬 19반 3고 서대석	

심사청구 : 없음

(54) 낚시대용 낚시줄 가이드 및 그 제조방법

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

낚시대용 낚시줄 가이드 및 그 제조방법

[도면의 간단한 설명]

제1도는 실시예의 요부종단면도.

제3도는 직경을 넓히는 가공을 하기 직전의 외환과 유지환의 구조관계를 도시한 종단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

도사환(1)을 유지하기 위한 금속제 링체로된 유지환(2)의 외주면을 따라 요입홈(3)이 형성되어 있고, 이 유지환(2)이 금속제 외환(4)의 링체로 되어 있는 내주면부분(5)에 상기 요입홈(3)에 의해 끼워 맞추어지고, 이 유지환(2)의 소성변형 성질을 갖는 자재의 소성변형 부분에서 긴밀하게 결합되어 있는 낚시대용 낚시줄 가이드.

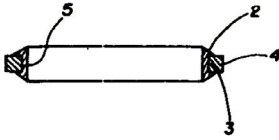
청구항 2

링체로 되는 내주면 부분(5)을 갖도록 금속으로 외환(4)을 성형하고, 동일금속으로 도사환(1)유지용 유지환(2)을, 외경이 가장 크게되었을 때 상기 외환(4)의 내경과 동일하며 또한 외주면을 따라 상기 외환(4)의 내주면부분(5)을 끼워 넣을수 있는 요입홈(3)을 갖는 링체로 성형한 후, 상기 유지환(2)을 외환(4)의 내주면부분(5)에접촉시키고, 반경방향 바깥쪽을 향해 소성변형시켜 직경을 넓혀 상기 요입홈(3)을 외환(4)의 내주면부분(5)에 긴밀하게 결합시키는 낚시대용 낚시줄 가이드의 제조방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면3

