

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
A01K 89/00

(11) 공개번호 특 1985-0007909
(43) 공개일자 1985년 12월 11일

(21) 출원번호	특 1985-0003411
(22) 출원일자	1985년 05월 18일
(30) 우선권주장	59-102005 1984년 05월 21일 일본(JP)
(71) 출원인	다이와 세이꼬오 가부시끼 가이샤 마쓰이 요시유키
(72) 발명자	일본국 도오꼬오도 히가시 구루메시 마에사와 3쪽오메 14반 16고오 아도베 다까시
(74) 대리인	일본국 도오꼬오도 히가시 구루메시 마에사와 3쪽오메 14반 16고오 다이와 세이꼬오 가부시끼 가이샤내 장용식

심사청구 : 없음

(54) 낚시용 리일

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

낚시용 리일

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 있어서 캐스팅 리일의 평면도.

제2도는 그의 측면도.

제3도는 본 발명에 있어서 캐스팅 리일 제어장치의 블록도.

* 도면의 주요부부에 대한 부호의 설명

1:리일본체, 2:스푸울, 3:낚싯줄, 5:표시부, 5b:실지름 표시부, 5c:실길이 표시부, 7:전원스위치, 9:핸들, 10:마이크로컴퓨터, 16:회전검출센서, 17:업/다운카운터, 18:모우드 질환스위치, 19:세트스위치, 20:리세트스위치, 22:알람구동회로, 23:알람.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

리일본체와, 이 리일본체에 회전가능하게 지지되어 낚싯줄이 감기는 스푸울과, 이 스푸울의 회전을 검출하는 센서와, 이 센서로부터의 신호를 카운트업하여 실을 풀어낼 때의 스푸울 회전수를 계수하여, 또 센서로부터의 신호에 의해서 카운트다운되는 업/다운카운터와, 이 업/다운카운터의 계수치를 기본으로 풀어낸 실길이 및 감긴 실길이를 연산하는 수단과, 이 계측연산된 실길이를 표시하는 표시부와, 메모리에 기억되어 있어서 상기 스푸울에 감기는 낚싯줄의 지름에 대응한 각종의 실길이 계산식을 선정하는 실지름 입력수단과, 풀어낸 낚싯줄의 감긴 종단에서 상기 표시부 및 상기 업/다운카운터를 강제적으로 0으로 리세트하는 수단과, 상기 스푸울에 감긴 전 실길이를 입력하는 수단으로 구성한 것을 특징으로 하는 낚시용리일.

청구항 2

제1항에 있어서, 전 실길이 입력수단이 세트스위치의 온조작으로 실길이 표시데이터를 점차 감소시키는 것을 특징으로 하는 낚시용 리일.

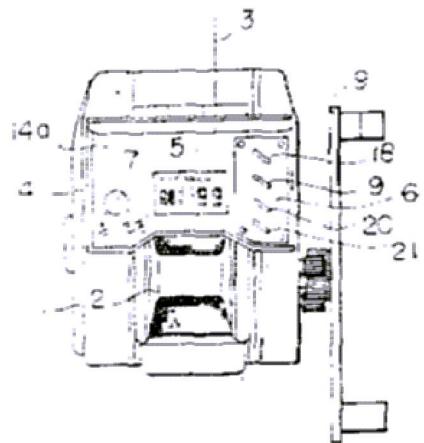
청구항 3

제1항에 있어서, 전 실길이 입력수단이 낚싯줄을 스푸울에 최초부터 감고, 이 감은 양을 계측함으로써 행해지도록 된 것을 특징으로 하는 낚시용 리일.

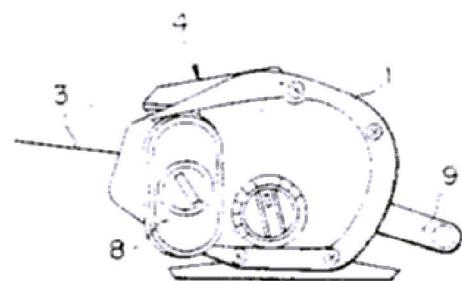
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면 1



도면2



도면3

