

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 특허공보(B1)

(51) Int. Cl.⁵
A01K 61/00

(45) 공고일자 1992년01월13일
(11) 공고번호 특1992-0000413

(21) 출원번호	특1989-0017579	(65) 공개번호	특1991-0009144
(22) 출원일자	1989년11월28일	(43) 공개일자	1991년06월28일

(71) 출원인	박용실 전라남도 여수시 총무동 1-2번지
(72) 발명자	박용실 전라남도 여수시 총무동 1-2번지
(74) 대리인	이승채

**심사관 : 조영기 (책
자공보 제2618호)**

(54) 굴 양식용 패각걸이 로프

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

굴 양식용 패각걸이 로프

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명 정면도.

제2도는 제1도의 I-I 선 단면도.

제3도는 제1도의 II-II 선 단면도.

제4도는 본 발명의 사용상태를 예시한 사시도.

제5도는 제4도의 "A" 부분 확대 참고 사시도.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1 : 합성수지제가 피복된 로프(이하, 피복로프가 약설함)

2;2' : 패각걸림 덧가지조

3 : 속심

4 : 보강편

[발명의 상세한 설명]

본 발명은 굴 양식용 패각걸이 로프에 관한 것이다.

특징은 피복로프 좌우 양편으로 두편의 패각걸림 덧가지가 일체로 형성하되 그 속심재는 피아노선 및 금속와이어등을 내재하여 사출 형성한 것으로 종래 일반로프에 죽통등을 끼워쓰거나, 손매듭을 지어 패각을 일일이 착설하는 등의 작업 보다는 훨씬 간편한 굴 양식용 패각걸이 로프에 관한 것이다.

상기와 같은 종래 굴 양식 로프로는 재생 수지재의 일반 로프에 매듭을 지어 패각을 착설시키거나 또는 대통을 기워 패각을 일정 간격으로 거치시키는 방법은 잔일손을 많이 요구하는 번거로운 작업으로서, 이하 본 발명의 구성 및 작용효과를 첨부도면에 의해 알아보면 외경 5~7mm Ø, 내경 2~3mm Ø 굵기로 상하연속길이 방향으로 사출성형한 피복로프(1)의 속심재료를 P.P.나 피아노선 또는 Fe,Cu,Pb,Ni,Sus 등의 금속재로 사용하되, 전기의 피복로프(1) 좌, 우로 각 30mm간격으로 직경이 2mm Ø인 패각걸림 덧가지조(2;2')를 45° 각도의 보강편(4)에 덧붙여 성형한 각 덧가지조(2;2')마다 간격이 50~300mm로 교차 배치하여 된 것이다.

도면 중 미설명부호 5는 굴 양식용 부구 고정로프, 6은 굴 껌질에 구멍을 내어 만든 종파용 패각, 7은 체결고리, 8은 종파(굴씨)이다.

이하 본 발명의 작용 및 효과로는 종파용 패각(6)을 삼치하는 방법은 제1도에 도시된 바와 같이 화살깃처럼 생긴 덧가지조(2;2')에 화살촉 방향부터 종파용 패각(6)을 차례로 관설하여 일정 간격으로 거친한 패각 로프를 수하(水下)시키는 것으로 종파(8)가 크게 양식되어 패각 걸림 덧가지조(2;2') 중 상단가지가 찢긴 경우에는 하단 가지에 얹혀지므로 덧가지조(2;2')의 일부가 찢긴 질 경우에도 패각걸음 간격이 일정하게 유지되는 로프로서 종래 일반 로프에 종파용 패각마다 대통을 끼우거나 매듭을 지어 얹히는 방법보다는 훨씬 간소하며, 또는 체결고리(7)로부터 피복로프(1)를 해체시켜 상단부터 차례로 패각을 유달시켜 낼수 있으므로 패각걸림 덧가지조(2;2')가 손상되지 않고 반복 재사용이 가능하고 손쉽게 채굴할 수 있는등 그 이용가치가 더욱 크다고 하겠다.

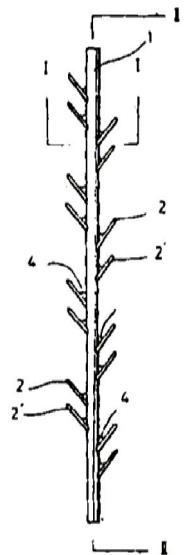
(57) 청구의 범위

청구항 1

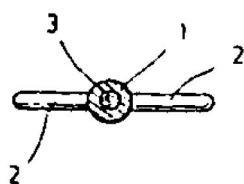
외경 5~7mm Ø 내경 2~3mm Ø 굽기로 상하 연속길이 방향 사출 성형한 피복로프(1)의 속심재료를 P.PN 피아노선 또는 Fe,Cu,Pb,Ni,Sus등의 금속재로 사용하되, 전기의 피복로프(1) 좌.우로 각 30mm간격으로 직경 2~3mm Ø인 패각걸림 덧가지조(2;2')를 45° 각도의 보강편(4)에 덧붙여 성형한 각 덧가지조(2;2')마다 간격이 50~300mm로 교차 배치됨을 특징으로 하는 굴 양식용 패각걸이 로우프.

도면

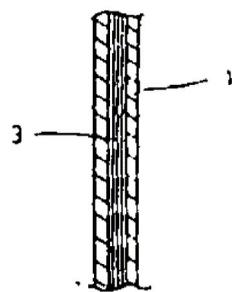
도면1



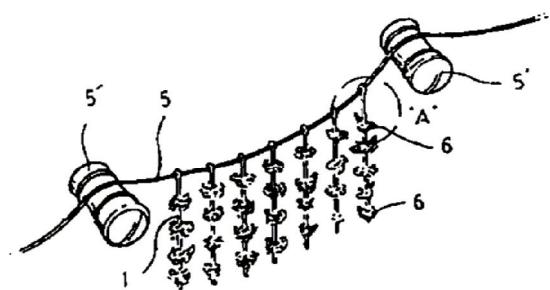
도면2



도면3



도면4



도면5

