

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁴ A22C 21/00	(11) 공개번호 특 1986-0008721
	(43) 공개일자 1986년 12월 18일
(21) 출원번호	특 1986-0003916
(22) 출원일자	1986년 05월 20일
(30) 우선권주장	8508276 1985년 05월 20일 프랑스(FR)
(71) 출원인	에따블리시망 아리브 에스. 에이. 마르셀 아리브 프랑스공화국, 뱅데, 생 필강
(72) 발명자	다니엘 빌레밍 프랑스공화국, 94430 생네비에르 쉬르 마르, 퀴 콩돌세 19 파울 로망 프랑스공화국, 26000 발랑스, 아베뉴 드 베르덩 31
(74) 대리인	목돈상

심사청구 : 없음

(54) 단단함이 다른 두 부분들 사이에서 살을 저미는 장치

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

단단함이 다른 두 부분들 사이에서 살을 저미는 장치

[도면의 간단한 설명]

- 제1도는 살을 도려내는(Cutting)체인의 배선의 개략도.
- 제2도는 제1도 장치로 칠면조의 골격을 따라 살을 도려내는 작업의 개략도.
- 제13도는 3개의 상이한 단면의 칼날요소들에 대응하는 단면도.
- 제16도는 다른 체인을 이루는 두 요소들의 부분 측단면도.

*도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

- 2 : 체인 3,4 : 풀리
- 5 : 롤러 6 : 스프링
- 7 : (짐승)몸체 8,25 : 칼날요소
- 9,23 : (사이에 끼우는)요소 10 : 칼날면
- 12 : 칼날 26 : 원통형구멍

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

각각 다각형의 단면을 지니며 그 모서리는 칼날인 칼날요소들(8)과, 칼날요소의 칼날(12)과 체인의 중심 사이의 거리보다 짧은 최대거리에 외측 표면이 위치한 칼날요소들 사이에 끼워지는 요소(9)들이 전체 길이에 걸쳐 분포되어 지지되는 체인을 포함하고 상기 칼날요소들과 그 사이에 끼워지는 요소들이 체인 축을 중심으로 축회전 가능하게 설치되어 구성된 것을 특징으로 하는 살을 저미는 장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 각각의 칼날요소(8)는 그 전체 길이에 걸쳐서 일정한 단면을 지니는 것을 특징으로 하는 장치.

청구항 3

제1항에 있어서, 각각의 칼날요소(8b)는 그 전단부로부터 후단부로 증가하는 단면을 지니는 것을 특징으로 하는 장치.

청구항 4

제2항 또는 3항에 있어서, 칼날요소(8a,8b)의 전단부(17)는 깎여진 또는 경사진 것을 특징으로 하는 장치.

청구항 5

제1항 내지 4항중 어느 한 항에 있어서, 사이에 끼워지는 요소(9)들은 그 전체 길이에 걸쳐서 일정한 단면을 지니는 것을 특징으로 하는 장치.

청구항 6

제1항 내지 4항중 어느 한 항에 있어서, 사이에 끼워지는 요소(9a)는 대체로 구형의 형상을 지니는 것을 특징으로 하는 장치.

청구항 7

제1항 내지 6항중 어느 한 항에 있어서, 칼날요소(8)들과 그 사이에 끼워지는 요소(9)들 각각은, 신장되지 않는 재료로 만들어진 설치 와이어로된 금속의 여러 가닥들의 케이블(13)의 통로용 구멍을 지니는 것을 특징으로 하는 장치.

청구항 8

제7항에 있어서, 체인은 폐쇄형이며 중앙의 케이블을 연결하는 수단은 케이블 단면의 2배의 단면으로된 통로를 지니는 상기 사이에 끼워지는 요소(14)로 구성되고 그 통로는 단단한 납으로 된 볼을 케이블단부에 용착시켜 케이블을 넓힘으로써 막혀지는 것을 특징으로 하는 장치.

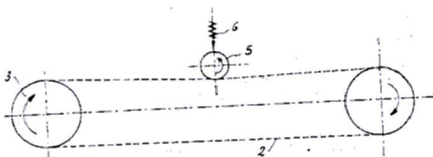
청구항 9

제1항 내지 6항중 어느 한 항에 있어서, 관절결합 형상의 전단부(20)와 그에 보충하는 형상의 공동(22)이 제공되어 인접한 부분과 관절결합을 허용하는 후단부를 포함하고, 사이에 끼워지는 요소(14)의 기능을 수행하는 보다 넓은 단면을 지니는 부분(23)과 원통형의 보다 좁은 단면을 지니고 이에 상응하는 원통형 구멍을 지니는 칼날요소(25)의 삽입을 허용하는 부분(24)으로된 전체 길이에 걸쳐 상이한 단면을 지니는 두 영역을 각기 지니는 부분(19)들의 조립에 의해 체인이 얻어지는 것을 특징으로 하는 장치.

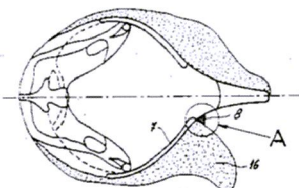
* 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

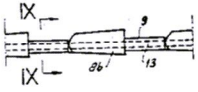
도면1



도면2



도면8



도면13



도면16

