

(19) 대한민국특허청(KR)

(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
A01D 34/03

(11) 공개번호 특 1996-0033232
(43) 공개일자 1996년 10월 22일

(21) 출원번호 특 1995-0026766
(22) 출원일자 1995년 08월 23일
(71) 출원인 권혁제
(72) 발명자 대전광역시 유성구 구암동 630-15 권혁제
(74) 대리인 대전광역시 유성구 구암동 630-15 이동모

심사청구 : 있음

(54) 트랙터용 예취기

요약

본 발명은 트랙터 로터리의 동력을 전달받아서 작동할 수 있게 되는 트랙터용 예취기에 관한 것이다.

종래의 예취기는 소형 엔진을 구동원으로 하고 있기에 비교적 출력이 낮고, 극히 좁은 범위 내에서 작업을 할 수 있기 때문에 넓은 정원이나 운동장의 잔디 등을 비롯하여 광범위한 장소의 삭초가 지연되는 문제점이 있는 것이다.

본 발명은 이와 같은 불편한 점을 해결하기 위한 것으로, 트랙터 본체에 착탈 가능하게 고정되고, 높이 조절 수단을 구비하는 이동용 바퀴가 형성되는 프레임에 수평상으로 삭초날을 고정하고, 상기 삭초날이 회전 할 수 있도록 트랙터 로터리의 동력을 전달하는 동력 전달 기구를 구성한 것이다.

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

트랙터용 예취기

[도면의 간단한 설명]

제1도는 사시도.

제2도는 정면도.

제3도는 평면도.

제5도는 저면도.

제6도는 일부 단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

트랙터(6)에 착탈 가능하게 고정되고, 높이 조절 수단(4)을 구비하는 이동용 바퀴(5)가 형성되는 프레임(1)과; 상기 프레임(1)에 수평상으로 고정되는 삭초날(2,2a,2b)과; 상기 삭초날(2,2a,2b)이 회전 할 수 있도록 트랙터 로터리의 동력을 전달하는 동력 전달 기구(3)로 구성되는 트랙터용 예취기.

청구항 2

제1항에 있어서, 삭초날(2,2a,2b)이 적어도 두개가 병설되며, 동력 전달 기구(3)는 하나의 삭초날이 회전할 때 다른 하나의 삭초날을 회전시킬 수 있게 되는 트랙터용 예취기.

청구항 3

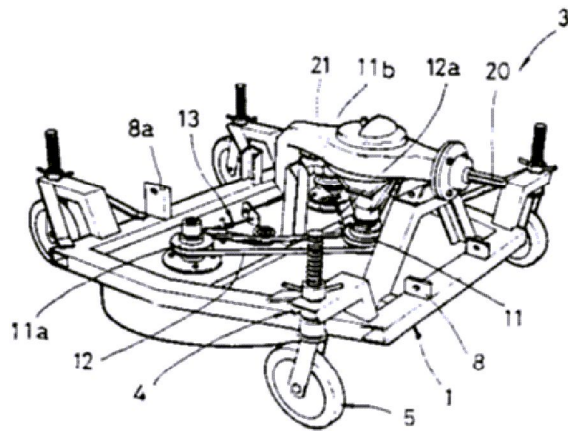
제2항에 있어서, 각각의 삭초날(2,2a,2b)이 벨트 장력 조절 기구(13)를 구비하는 벨트 전동으로 구동되

는 트랙터용 예취기.

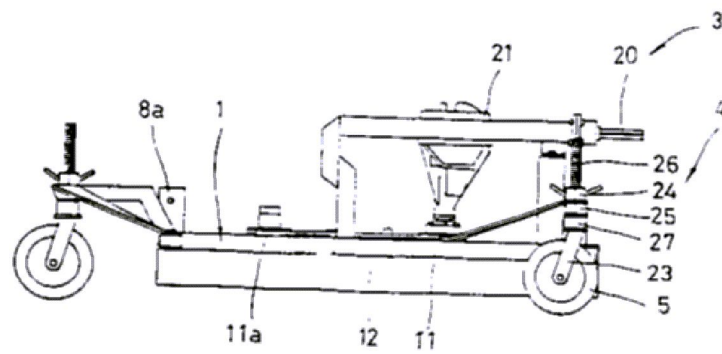
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

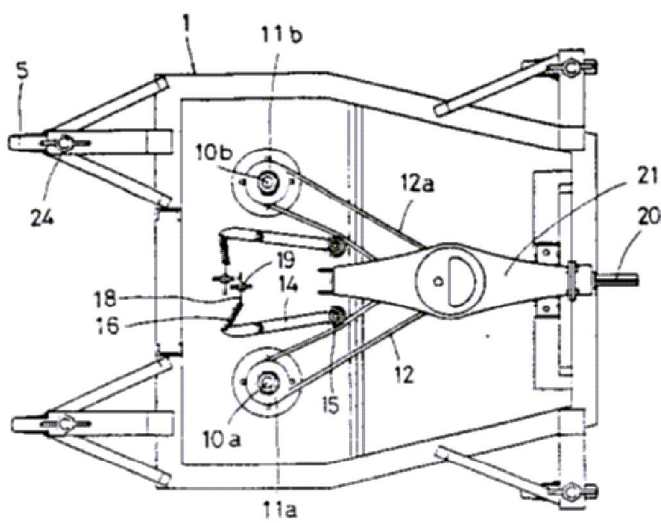
도면1



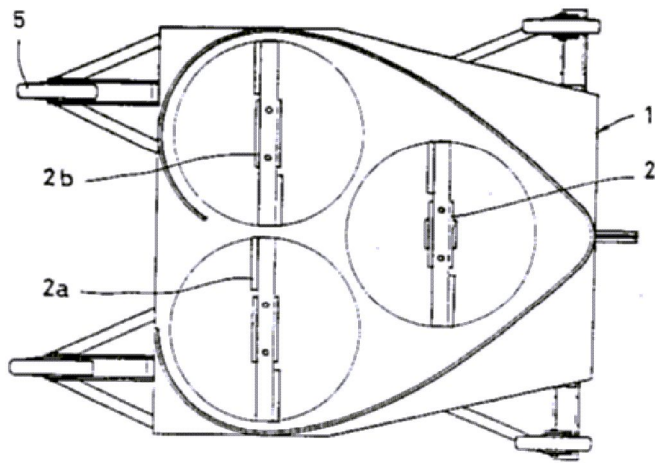
도면2



도면3



도면5



도면6

