

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ A01B 63/00	(11) 공개번호 특 1998-0000002	(43) 공개일자 1998년 03월 30일
(21) 출원번호	특 1996-0020972	
(22) 출원일자	1996년 06월 12일	
(71) 출원인	권태근	
(72) 발명자	경기도 수원시 장안구 조원동 510 벽산아파트 201-802 (우 : 440-200) 김종옥	
(74) 대리인	인천광역시 동구 화수동 35 김영환, 김한얼	

심사청구 : 있음

(54) 트랙터용 굴삭기의 이동장치

요약

본 고안은 트랙터의 전방에 장착되는 굴삭기의 위치를 좌우로 이동시킬 수 있도록 구성되는 트랙터용 굴삭기의 이동장치에 관한 것이다. 본 고안에 의한 이동장치는 모터와, 상기 모터에 의하여 회전하고 외주연에 나사산이 성형된 나사축과, 상기 나사축을 지지하면서 트랙터와 연결되는 프레임과, 내주연에 상기 나사축과 나사결합되는 나사산이 성형된 관통공을 하측에 구비하는 이동플레이트와, 상기 이동플레이트 상에 장착되는 굴삭기의 붐으로 구성되어, 상기 나사축의 회전에 의하여 이동플레이트가 좌우로 이동하여, 굴삭기의 위치를 이동시킬 수 있는 것을 특징으로 한다.

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

트랙터용 굴삭기의 이동장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 굴삭기가 장착된 상태의 트랙터의 측면도.

제2도는 본 고안에 의한 이동 플레이트를 보인 정면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

모터와; 상기 모터에 의하여 회전하고 외주연에 나사산이 성형된 나사축과; 상기 나사축을 지지하면서 트랙터와 연결되는 프레임과; 내주연에 상기 나사축과 나사결합되는 나사산의 성형된 관통공을 하측에 구비하는 이동플레이트와; 상기 이동플레이트 상에 장착되는 굴삭기의 붐으로 구성되어; 상기 나사축의 회전에 의하여 이동플레이트가 좌우로 이동하여, 굴삭기의 위치를 이동시킬 수 있는 것을 특징으로 하는 트랙터용 굴삭기.

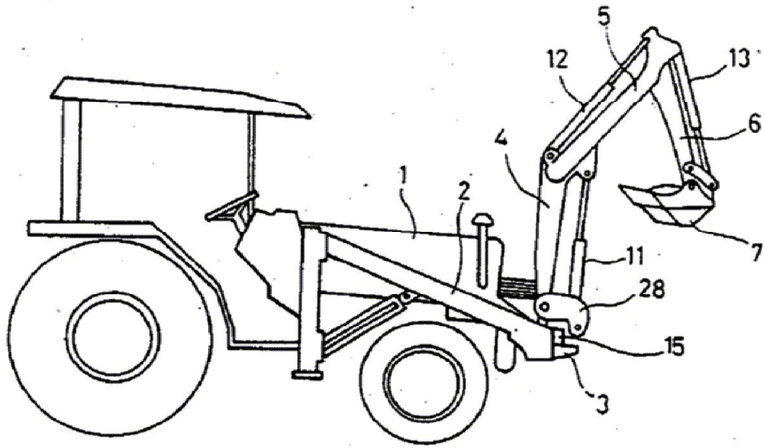
청구항 2

제1항에 있어서, 상기 굴삭기의 붐은 이동플레이트에서, 붐을 회전시키기 위하여 붐과 연결되는 기어박스를 통하여 장착되는 트랙터용 굴삭기.

※ 참고사항 : 최초출원에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

