

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ A01F 25/00	(11) 공개번호 특 1997-0000005 (43) 공개일자 1997년01월21일
(21) 출원번호 특 1995-0029264	
(22) 출원일자 1995년09월06일	
(30) 우선권주장 95-181062 1995년06월23일 일본(JP)	
(71) 출원인 카부시키가이샤 야마모토 세이사쿠쇼 일본국 야마가타肯 텐도오시 오오아자 오이노모리 404 야마모토 소오이치	
(72) 발명자 일본국 야마가타肯 텐도오시 오오아자 오이노모리 404 카부시키가이샤 야마모토 세이사쿠쇼 나이 오오야마 에이시 일본국 야마가타肯 텐도오시 오오아자 오이노모리 404 카부시키가이샤 야마모토 세이사쿠쇼 나이	
(74) 대리인 하상구, 하영욱	

심사점검 : 없음**(54) 곡물균분기****요약**

적은 수량의 부품으로 곡물균분기를 구성해서, 조립을 쉽게 함과 동시에, 비용을 절감할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다.

호퍼(3)를 그 상부입구(3a)가 송곡장치(2)의 방출구(20)의 아래쪽으로 향하도록 곡물통(1)의 천정부에 배치해서, 그것을 부착기프레임(60)에 의해 곡물통(1)에 고정설치한 기어드모터(M1)의 종방향의 출력축(61)의 상단측에서, 그 출력축(61)을 중심으로 선회하도록 지지하고, 그 호퍼(3)의 하부출구(3b)를 상기한 출력축(61) 중심의 선회축선에 대해 편심하는 한 쪽 위치에 설치하며, 이 호퍼(3)의 아래 쪽에, 부착기프레임(70)에 의해 곡물통(1)에 고정설치한 기어드모터(M2)의 종방향의 출력축(71)의 상단측에 지지시킨 분산판(4)을, 그것의 선회축으로 되는 상기한 출력축(71)이 상기한 출력축(61)과 축심선을 대략 일치시킨 상태로 설치한다.

대표도**도4****형세서**

[발명의 명칭]

곡물균분기

[도면의 간단한 설명]

제1도는 종래의 곡물균분기를 설치한 곡물가루 건조기의 일부를 파단한 측면도이다. 제2도는 제1도에서의 곡물균분기의 종단 측면도이다. 제3도는 제2도에서의 곡물균분기의 분산판의 사시도이다. 제4도는 본 발명에 의한 곡물균분기를 실시한 곡물가루 건조기의 일부를 파단한 측면도이다. 제5도는 제4도에서의 곡물균분기의 일부를 파단한 측면도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위**청구항 1**

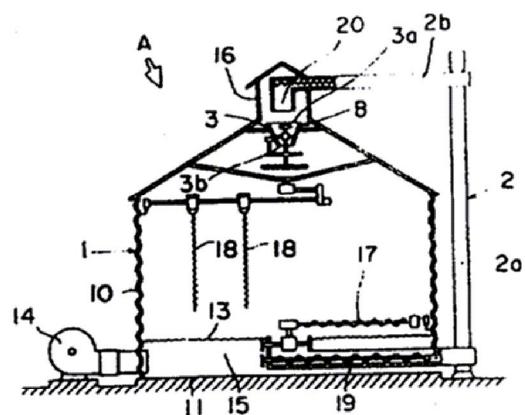
호퍼(3)를, 그 상부입구(3a)가 송곡장치(2)의 방출구(20)의 아래로 향하도록 곡물통(1)의 천정부에 배치하고, 그것을 부착기프레임(60)에 의해 곡물통(1)에 고정설치한 기어드모터(M1)의 종방향의 출력축(61)의 상단측에서 그 출력축(61)을 중심으로 선회하도록 지지하고, 그 호퍼(3)의 하부출구(3b)를 상기한 출력축(61) 중심의 선회축선에 대해 편심하는 한 쪽 위치에 형성하고, 이 호퍼(3)의 아래 쪽에, 부착기프레임(70)에 의해 곡물통(1)에 고정설치한 기어드모터(M2)의 종방향의 출력축(71)의 상단측에 지지시킨 분산판(4)을, 그 선회축으로 되는 상기한 출력축(71)이 상기한 출력축(61)과 축심선을 대략 일치시킨 상

태로 설치해서 구성되는 곡물균분기.

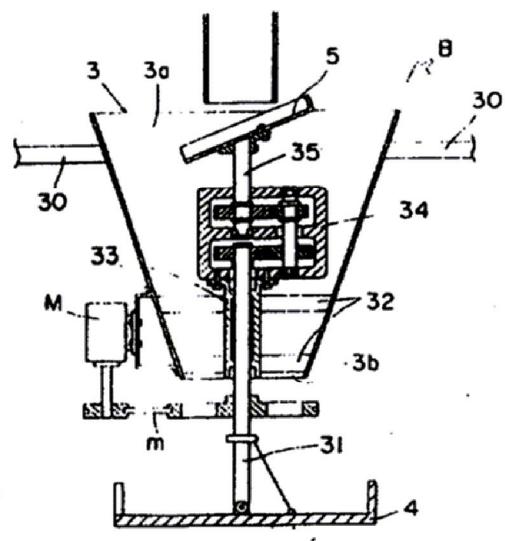
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

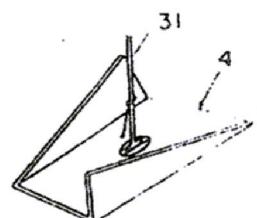
도면1



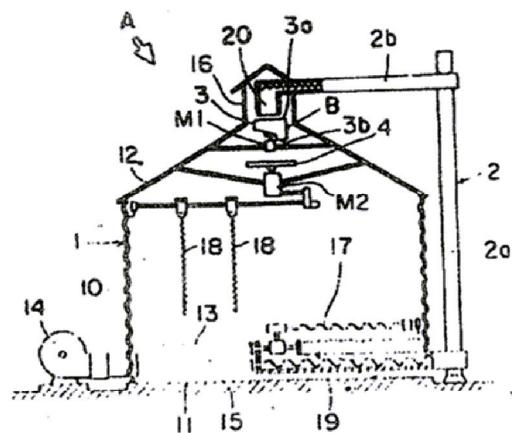
도면2



도면3



도면4



도면5

