

# (19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

|                                          |                        |                                 |
|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| (51) Int. Cl. <sup>6</sup><br>B24B 41/00 | (11) 공개번호<br>(43) 공개일자 | 특 1995-0031383<br>1995년 12월 18일 |
|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) 출원번호  | 특 1995-0006957                                                                                                                                                                                                                 |
| (22) 출원일자  | 1995년 03월 30일                                                                                                                                                                                                                  |
| (30) 우선권주장 | UD94A000050 1994년 03월 31일 이탈리아(IT)                                                                                                                                                                                             |
| (71) 출원인   | 다니엘리 앤드 씨. 오피신 메카니케 쏘시에떼 페 아찌오니 지오반니 코사인                                                                                                                                                                                       |
| (72) 발명자   | 이탈리아공화국, 33042 부트리오, 비아 나지오네리 라르스 구너 텅볼<br>스웨덴, 스메드제베크엔 33 에스-777, 프릭크뷔겐 11<br>레너트 미카엘 다니엘슨<br>스웨덴, 스메드제베크엔 33 에스-777, 키르코가탄 43비<br>지아니 노니노<br>이탈리아공화국, 유디네 33100, 비아 시비달레 732<br>페루시오 토멘<br>이탈리아공화국, 유디네 33100, 비아 콜루그너 135/1 |
| (74) 대리인   | 강명구                                                                                                                                                                                                                            |

심사청구 : 없음

## (54) 연삭기 스탠드용 장치-홀더바

### 요약

구름롤러(47)에 의해서 한정된 특징 구름통로와 관련하여 말려쌀인 것을 유도하는 최소한 한 개의 유도상자(12)의 위치에 자리를 정해주고 연이어서 조여주며 연삭기 스탠드와 연결된 장치통홀더바(10), 연삭기 스탠드(11)의 프레임(15)에 견고하게 고정된 정지본체(13)에 접촉하여 양쪽의 길이방향으로 움직일 수 있는 슬라이더(18)를 갖추고 있는 바(10), 적절한 모터에 의해서 회전상태로 설정된 로터리 포지셔너 샤프트(31)와 연결된 외부슬리브(21)로 구성된 포지셔너장치(37)에 의해서 길이방향으로 위치지워지는 슬라이더(18), 상반되는 유도장치(16-17)를 갖추고 있는 정지본체(13)와 슬라이더(18), 하부 유도장치(16a-17a)와 아랫쪽으로 기운 유도장치(16b-17b) 그리고 또한 상부의 이동가능한 유도장치(38)를 포함하는 정지본체(13)와 슬라이더(18), 포지셔너장치(37)용인 길이방향의 수용시트 그리고 수용시트(22)의 위쪽으로 뺀으며 상부의 이동가능한 유도장치(38)와 상호작용하는 기운면(39)을 포함하는 부분(45)를 갖추고 있는 정지본체(13), 포크장치(19)와 그리고 포지셔너 장치(37)와 연결된 움직일 수 있는 본체(40)를 포함하는 슬라이더(18), 상부의 이동가능한 유도장치(38)와 상호작용하는 기운면(41)을 포함하는 움직일 수 있는 본체(40), 유압식 액츄에이터(35)에 의해서 수직으로 구동되어 상반되게 이동하여 정지본체(13)와 슬라이더(18)를 조이는 상부의 이동가능한 유도장치(38).

### 대표도

### 도 1

### 명세서

[발명의 명칭]

연삭기 스탠드용 장치통홀더바

[도면의 간단한 설명]

제1도는 연삭기 스탠드와 연결된 본 발명에 따른 장치통홀더바의 평면도이다. 제2도는 본 발명에 따른 장치통홀더바를 갖춘 제1도의 연삭기 스탠드 A-A선을 따라서 자른 길이방향의 단면도이다. 제3도는 본 발명에 따른 장치-홀더바를 갖춘 제1도의 연삭기 스탠드의 B-B선을 따라서 자른 횡단면도이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

### (57) 청구의 범위

**청구항 1**

구름롤러(47)에 의해서 한정된 특징 구름통로와 관련하여 말려쌀인 것을 유도하는 최소한 한 개의 유도 상자(12)의 위치에 자리를 정해주고 연이어서 조여주며 연삭기 스탠드와 연결된 장치통출더바(10), 연삭기 스탠드(11)의 프레임(15)에 견고하게 고정된 정지본체(13)에 접촉하여 양쪽의 길이방향으로 움직일 수 있는 슬라이더(18)를 갖추고 있는 바(10), 적절한 모터에 의해서 회전상태로 설정된 로터리 포지셔너 샤프트(31)와 연결된 외부 슬리브(21)로 구성된 포지셔너 장치(37)에 의해서 길이방향으로 위치 지워지는 슬라이더(18), 상반되는 유도장치(16-17)를 갖추고 있는 정지본체(13)와 슬라이더(18)에 있어서, 정지본체(13)와 슬라이더(18)가 하부 유도장치(16a-17a) 그리고 아랫쪽으로 기운 유도장치(16b-17b) 그리고 또한 상부의 움직일 수 있는 유도장치(38)를 포함하며, 포지셔너 장치(37)용인 길이방향의 수용시트(22) 그리고 시트(22)의 위쪽으로 뻗으며 상부의 이동가능한 유도장치(38)와 상호작용하는 기운면(39)을 포함하는 부분(45)을 갖춘 정지본체(13), 포크장치(19)와 그리고 포지셔너 장치(37)와 연결된 움직일 수 있는 본체(40)를 포함하는 슬라이더(18), 상부의 이동가능한 유도장치(38)와 상호작용하는 기운면(41)을 포함하는 움직일 수 있는 본체(40), 유압식 액추에이터(35)에 의해서 수직으로 구동되어 상반되게 이동하여 정지본체(13)와 슬라이더(18)를 조이는 상부의 이동가능한 유도장치(38)가 특징인 바(10).

**청구항 2**

제1항에 있어서, 포크장치(19)가 유압식 액추에이터(35)와 연결되고 한쪽에서는 슬라이더(18) 표면에 포함된 기운면(42)과 상호작용하고 다른쪽에서는 유도상자(12)와 같은 장치표면에 포함된 기운면(43)과 상호작용하는 것이 특징인 장치통출더바(10).

**청구항 3**

제1 또는 2항에 있어서, 움직일 수 있는 본체(40)가 거의 실린더형의 구조를 가지며 원주방향으로 회전할 수 있으며 슬라이더(18)내에 포함된 수용시트(44)내에서 축방향으로 움직일 수 있는 것이 특징인 장치통출더바(10).

**청구항 4**

앞항중 어떤 항에 있어서, 슬리브 장치(21-25)가 움직일 수 있는 본체(40)를 통하여 슬라이더(18)와 연결된 외부슬리브(21) 그리고 또한 내부슬리브(25)를 포함하여, 한 개의 슬리브는 밀봉 맞물림을 이용하여 다른 슬리브에 접촉하여 미끄러질 수 있는 것이 특징인 장치-출더바(10).

**청구항 5**

앞항중 어떤항에 있어서, 내부 슬리브(25)가 거의 중앙위치에 부시(26)를 포함하는데, 이것은 외부 슬리브(21)의 암나사 부위(23)와 상호작용하는 숫나사 부위(28)를 포함하며 또한 로터리 포지셔너 샤프트(31)의 중간의 숫나사 부분(32)과 상호작용하는 암나사 부위(27)를 포함하고, 로터리 포지셔너 샤프트(31)의 중간의 숫나사 부분(32)은 접촉부(33)에 의해서 자신의 양쪽에 범위가 한정되는 것이 특징인 장치-출더바(10).

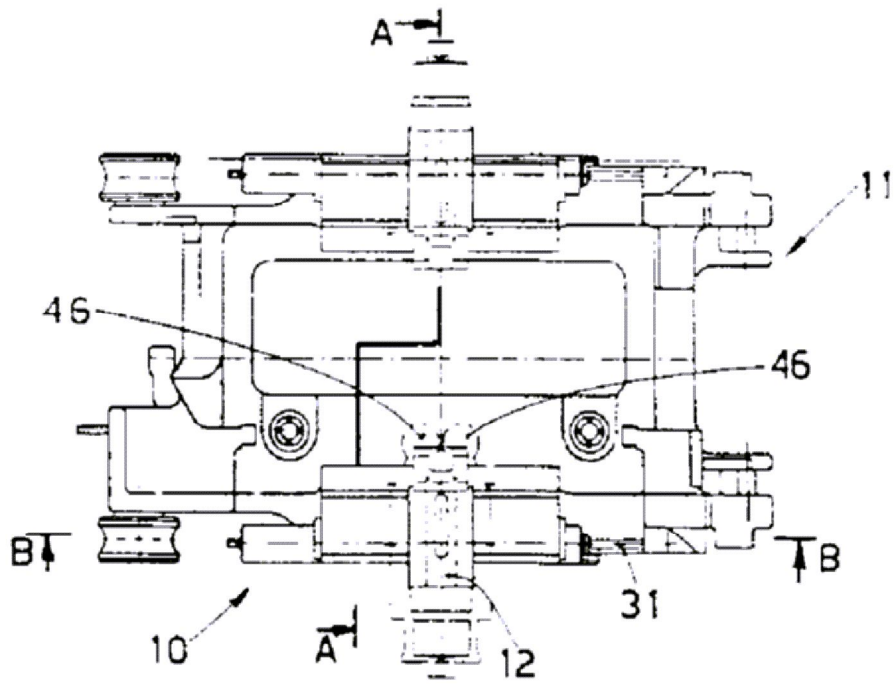
**청구항 6**

앞항중 어떤 항에 있어서, 롤러(47)를 냉각시키는 장치를 포함하는데, 이런장치들(46)이 슬라이더(18) 그리고 이와 관련된 롤러(47) 사이에 놓이고 슬라이더(18)에 견고하게 고정되는 것이 특징인 장치-출더바(10).

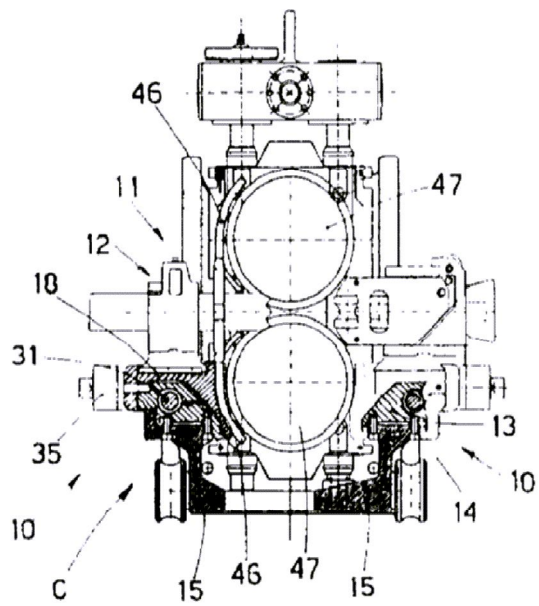
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

**도면**

도면1



도면2



도면3

