

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.⁵
A21C 11/16
A21C 11/24

(45) 공고일자 1993년01월09일
(11) 공고번호 실 1993-0000004

(21) 출원번호	실 1990-0004072	(65) 공개번호
(22) 출원일자	1990년04월03일	(43) 공개일자
(71) 출원인	박효철	
	대구직할시 서구 평리동 1514-15	
(72) 고안자	박효철	
	대구직할시 서구 평리동 1514-15	

심사관 : 신운철 (책
자공보 제1703호)

(54) 소형 제면기의 개량 재치판

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[고안의 명칭]

소형 제면기의 개량 재치판

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 고안이 장착된 제면기의 사시도.

제2도는 본 고안의 장착상태를 확대 명시한 재치판 자체 사시도.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1 : 후레임	2 : 제면 로울러
3 : 주 재치판	3' : 상곡부
4 : 보조재치판	4' : 연결축
5 : 회동간	5' : 외돌축
5" : 내돌핀	6 : 안내관
6' : 횡축	

[실용신안의 상세한 설명]

본 고안은 소형 제면거용 반죽물 재치판에 관한것인데, 즉, 종래의 주 재치판 후단부에 보조재치판을 하나더 연결부착하여 사용하는것을 더욱 편리하게 하기위하여 동, 주 재치판 위의 횡축에 안내관을 유입하여 횡축 양끝을 양쪽 회동관으로 지지되며, 전, 후회동이 가능한 제면기용 재치판에 관한 것이다.

종래의 제면기용 재치판은 급작히 많은 손임의 식사준비를 위해 좀더 다량의 밀가루반죽물 압연판(공지의 것)을 "ㄴ"자형으로 재치판위에 적층, 적재, 할경우 그 하층을 길게 놓을 면적이 좁아서 그 적층 판이 높으면 그 상층부가 옆으로 넘어져 붕괴되는 등 불편이 있고 일의 지장이 많음으로 이러한 불편과 기타불편한점을시정하게한 본 고안은 기존의 제면기용, 주 재치판 후단부 내측에 삽입되도록 되는 작은 보조 재치판을 하나 더, 착탈 가능하게 연결하으로서, 평소 사용시는 이 보조 재치판 만 주재치판내에 접어 엮거나, 또는 일시적 분리 보관 하였다가 필요시에는 곧, 착설 사용하며, 편리하고 보관도 간편용이한 것으로서 이를 첨부된 도면에 의거 상술하면 다음과 같다.

공지의 제면기 용주재치판(3)과 그 양단부의 상곡부(3')에 있어서 동주재치판(3) 후단부에

보조재치판(4) 전단부를 내삽 후돌출되게 각 상곡부 끝을 연결축(4')으로 유착 연결하고, 동, 주 재치판의 양쪽 상곡부(3')전방, 외측에는 하단부가 외돌출(5')에 유착되고, 각중간부 내면에 내돌핀(5")이 내돌착된, 회동간(5)을 각기 유착하고, 양, 회동간 상단부 구멍에는, 안내관(6)이 유삽된 횡축(6')을 주재치판위에 횡가설 유삽하여서 되는 구조이다.

이와같이 된 본 고안은 국수, 재료인 소맥분 반죽물을 넓적하고, 길게 만든것을 주재치판(3)과, 보조재치판(4)위에 "≡"자형으로 길게, 그리고, 더높게, 적재 적층, 이 가능하므로, 그 반죽물의 상단부를 잡고 안내관(6)위로 덮어 넘겨서, 그 선단부 끝을 공지의 제면 로울러(2) 두개사이로 삽입한 다음, 공지의 방법(핸들식, 또는 모우터 동력형등 임의로 사용)으로 제면로울러(2)를 계속 회전시키면, 동, 로울러(2) 아래로 국수가 하락하고, 보조재치판(4)위에 높이 "≡"자형으로 적재된 반죽판의 중간부가 높이, 가설된 안내관(6)의 회전안내 작용에 의하여 하자없이 순조롭게 제면로울러(2) 사이로 잘 이송되어, 일의 능률을 증대할 수 있는 것이다.

만약, 본 고안장치가 없을 경우는, 밀가루 반죽판을 "≡"자형으로 짧은 길이 내에서 적재할 수 밖에 없어, 높이 적재하면 밀이 좁아서 위쪽이 넘어져 붕괴되고, 안내관(6)이 받혀주지 않으면 로울러(2)까지 이송되는 반죽판이 주재치판(3) 상면에 찍 들어 붙어서, 이송이 안되거나, 마찰이 강해서, 중간이 절단되는 등의 결함이 있어, 이를 시정한 본 고안은, 작업능률이 종래것에 비하여 현저한 고능률효과를 올릴 수 있는 실용고안이라 할 수 있는 것이다.

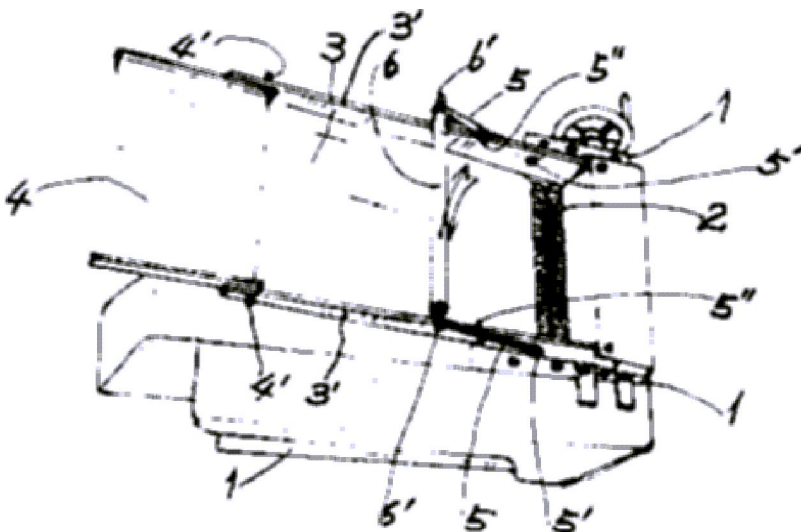
(57) 청구의 범위

청구항 1

공지의 제면기용 주재치판(3) 상곡부(3')에 있어서, 동, 주재치판 후단부에 보조재치판(4) 전단부를 내삽, 각, 상곡부끝을 연결축(4')으로 유착연결하고, 동 주재치판의 양쪽 상곡부(3') 전방 외측에는, 하단부가 외돌출(5')에 유착되고, 각 중간부 내면에 내돌핀(5")이 내돌착된 회동간(5)을, 각기 유착하고, 양, 회동간 상단부 구멍에는 안내관(6)이 유삽된 횡축(6')을 주재치판위에 횡가설 유삽함을 특징으로 하는 소형제면기의 개량 재치판(載置板).

도면

도면1



도면2

