

분쇄기 부설 제면기

공고일자 서기 1973. 5. 4
출원일자 서기 1973. 2. 1
출원인 유병권
대리인변리사 이 훈

특허청구의 범위

분쇄기를 부설한 제면기에 관한 것으로써 농어촌의 일반가정

특허청구의 범위

용융로에서 용융된 조제염을 비산시켜 미립자로 형성하는데 관한것이다. 종래엔 용융로 일측 배출구호 배출 낙하시키면서 압축공기의 강압에의해 분사시켜 미립자로 형성하게 된다. 이렇게 되면 건조실의 규모가 자연 크게 되어 작업이 불편하던 결점을 시정함으로써 용융상태의 조제염을 고속 회전하는 비산접시상에 낙

그 탈리를 간편하도록 한것이다.

종래 소세이지 튀김기구에 있어서는 튀김소세이지의 고정 및 탈리를 용이하게 하기위하여 튀김기구에 코일상 스프링등을 장치한것이 있으나 스프링이므로 작업시 탄력으로 인하여 뜨거운 기름이 떨어려가 있어 항상 불안감을 주었으나 이 고안은 이런점을 완전 해소할 수 있는 특징을 지니고 있다.

밀폐용기의 뚜껑

공고일자 서기 1973. 5. 4
출원일자 서기 1972. 5. 15
출원인 삼영화학
대리인변리사 정우현

특허청구의 범위

밀폐용기의 큰 뚜껑 일측에 작은 뚜껑을 삽입할 수 있도록 구형공을 친공하여 큰 뚜껑을 열지 않고 작은 뚜껑만으로 용기내의 내용물을 꺼내거나 넣을수 있도록한 아이스박스를 겸할수 있는 밀폐용기다.

종래의 용기는 하나의 뚜껑으로 밀폐되어있어 용기내에 있는 내용물을 꺼내고자 할때 뚜껑을 열므로써 냉장을 어렵이 쉽게 누는 폐단이 있었다.

이 고안은 용기내의 내용물을 꺼내기 위하여 큰 뚜껑을 열 필요가없이 작은 뚜껑만을 열므로 어렵이 쉽게 누지 않으며 내용물을 더욱 오래도록 차게 보존할 수 있는 효과가 있는 것이다.

결국 종래의 결점을 완전 해소할수 있다.



에서 밀을 직접 분쇄하여 국수를 뽑을 수 있으며 분식을 하는데 손쉬운점이 있도록 고안된것이다.

이 제면기는 밀 등을 투입하여 손잡이를 돌리면 분쇄편 사이에서 밀은 완전히 파쇄 분말되어 외부로 밀려 나오며 마늘·고추 등도 파쇄할 수 있는 특징을 지니고 있다.

하시키게되어 조제염의 입자가 균일하게되며 시설규모도 적어 능률적으로 작업할 수 있는것이 특징이다.

소세이지 튀김기구

공고일자 서기 1973. 5. 4
출원일자 서기 1973. 2. 1
출원인 이동수
대리인변리사 이 훈

특허청구의 범위

이 고안은 탄산다수를 간편히 조리할 수 있게하는 동시 이를 사용시에는 소세지活著의 고정및

조제염의 비산장치

공고일자 서기 1973. 5. 4
출원일자 서기 1973. 2. 2
출원인 김홍선
대리인변리사 김경진

물만두의 제법

공고일자 서기 1972. 12. 9
출원일자 서기 1972. 8. 25
발명자 김복중

특허청구의 범위

건조우부를 조미하고 저온에서 건조시킨 생강·파·야채·육분·전분·호초·글루타민산소오다·식염 및 사라다유로 만두를 성형하는 제 2 공정, 만두를 가열증기로 증자한후 내부온도 35-40°C의 건조통으로 건조시키는 공지의 제 3 공정을 결합시키는 것을 특징으로하는 즉석 물만두의 제법.

통조림의 보조법

공고일자 서기 1973. 5. 4
출원일자 서기 1972. 7. 27
출원인 심삼우
대리인변리사 박태경

특허청구의 범위

밀폐된 통조림관의 상부에 합성수지제 보조캡을 포함시키되 보조캡의 상면과 주벽내측에는 수개의 돌조와 내향돌기들을 내향돌설시켜 보조캡을 통조림관 상부에서 입의로 삽탈할 수 있게 했다. 통조림관 상면에 불순물들이 묻지않게되고 통조림관내의 내용물을 먹다 남기거나 다 먹은 후 보조캡을 통조림관 상부에 포삽시켜 뚜껑으로 사용할 수 있는 것이 종래와는 크게 다른 특징이다.

고속곡물 粉化장치

공고일자 서기 1973. 5. 4
출원일자 서기 1972. 12. 4
출원인 박태영
대리인변리사 박태경

특허청구의 범위

팬트 전도방식에 의해 민속(5,000-6,000회진)할수 있는 고진회진판으로 쌀 보리 밀등 곡물을 초고속으로 유통비산시켜 극대화된 원심력에 의해 순간적으로 충격분쇄되도록 하므로써 기계적 진동식사분기가 불필요하게 되며 간편한 제분공정으로 미세분화 제분할 수 있는 고속곡물 분화장치에 관한 것이다.

종래에는 곡물을 분쇄할 때 로울러식 제분기와 기계적 진동식사분기를 결합한 공정에 로울러식 제분기의 분쇄효율을 보조하는 각종 저속분쇄기를 첨가 사용하고 있으나 조울러식 제분기의 분쇄효율 및 기계적 진동식사분기의 사분효율은 좋지 못하여 미세화 제분을 할 수 없었고 제분공정이 복잡한 결점들이 있었다.

탈 맥 기

공고일자 서기 1973. 5. 4
출원일자 서기 1972. 11. 30
출원인 이현식·조용표
대리인변리사 목돈삼

특허청구의 범위

탈곡원동이 복동으로 되고 기계의 하방측에 송풍기가 장설된 탈맥기에 있어서 기계의 일측 덩

불 배출구 하방측에 장설된 보조 송풍기 및 보조 스크류 콘베이어의 측방에 경사판을 첩설하여 여러개의 패가 일정간격으로 굴삭된 조집간으로 경사판이 벌어지는 자도를 입의로 조절하여 탈곡된 보리와함께 망판 하방으로 낙하되는 덩불을 송풍기의 풍력에 의해 제거할 수 있다.

뿐만아니라 건조가 충분하지 못한 비교적 무거운 보리짚을 탈곡한 경우엔 배출구의 직하방으로 보리짚이 낙하되지 않도록 보조 송풍기의 풍력을 추가하여 보리짚속에 섞인 보리알만 경사판내에 낙하되어 덩불과 보리짚을 용이하게 제거할 수 있고 탄백수율을 보다 높일 수 있는 것이 특징이다.

보일러 自動급수장치

공고일자 서기 1973. 5. 4
출원일자 서기 1972. 5. 3
출원인 이정열
대리인변리사 정우훈

특허청구의 범위

동력을 사용하지않고 보일러내의 증기압력에 의하여 이에 연결된 압송관으로 자동배출되고 사용후 냉각된 물은 자동적으로 급수가 되도록 했다.

종래의 보일러는 냉각된 물을 보일러로 다시 순환하기 위하여는 별도의 펌프가 필요하였으며 이로 인한 압력으로 가열된 온수를 배출한 방법에 의한것이다.

별도의 동력장치가 필요없이 공급수와 배출수를 자동적으로 순환할수 있도록 고안한 것이다.