

참깨의 脫皮방법

공고일자 1973. 6. 30
출원일자 1972. 11. 14
출원인 유재동
대리인변리사 화태진

◇ 특허 청구의 범위

참깨를 탈피시키는 탈피방법에 관한 발명으로서 탈피된 참깨로 참기름을 추출한후 남은 고급 단백질인 깻묵을 유용한 식품으로

건조 시킴을 특징으로 하는 참깨의 탈피 방법.

고형미네랄 製造방법

공고일자 1973. 6. 30
출원일자 1972. 12. 30
출원인 김흥기
대리인변리사 화태진

◇ 특허 청구의 범위

미네랄을 배합 성형하여 고형화하는 미네랄 사료의 제조방법

성형하여 고형미네랄 사료를 제조한다.

각종의 성분을 적절히 배합하여 품질이 일정하고 흡수되기 쉬운 상태로 원료 배합이 되어 있으며 가축은 자기의 필요량 만큼만을 먹을 수 있게 되므로 다른 사료와 함께 전체적인 영양의 균형을 취할 수 있는 등의 장점이 있다.

木材容器 製造방법

공고일자 1973. 6. 30
출원일자 1972. 9. 1
출원인 성진근
대리인변리사 목돈상

◇ 특허 청구의 범위

종래의 목재용기는 금형으로 압형하여 제조할 수 없기 때문에 나무를 깎거나 나무조각을 접착하여 일일이 엮어서 만드는 관계로 임금이 많이 들고 다량생산이 어려워 값이 비싸게 되며 락카나 니스 등이 용기의 표면에만 도착되어서 사용중 도장층이 쉽게 균열되거나 벗겨지는등 오래 사용할 수 없는 결점이 있었다.

이 발명은 나무특유의 무늬와 색상의 자연미를 나타내는 목재용기를 다량으로 압형, 제조하기 위하여 나무 테이프를 편조한 쉬이트를 용기의 제조에 적당한 넓이와 모양으로 절단하여 메라민과 요소 및 포르마린으로 제조된 공지의 열경화성 메라민 합성수지액에 침적한 다음 상기 합성수지액이 침투된 쉬이트를 적당한 두께로 겹친채 금형 사이에 넣어



사용할 수 있게 하여 참깨껍질의 불순물이 참기름이나 깻묵에 석여짐을 방지할 수 있게 하기 위한 것이다.

참깨를 8-12시간 동안 물에 담그다가 실온에서 7-9시간 정도 방치한 후 16 mesh 정도의 연마석 분말과 함께 탈피기에 넣어 회전 마찰시킴으로서 참깨의 껍질을 벗기고 난후 소금물에서 비중의 차로 깨알맹이를 선별하여 소금기를 세척한 다음 100도에서 150도까지 순차적으로 열을 높여

에 관한 것이다.

종래에는 각종의 미네랄 사료가 많았으나 고행이 아니어서 운반 저장 및 계량이 불편하였고 특히 먹이를 줄때 적량의 공급이 곤란하였을 뿐 아니라 타 사료와 섞어서 먹이를 만들어 주기에 불편한 여러 가지 결점이 있었다.

그러나 이 발명은 이러한 결점을 시정한 것으로서 건조시킨 식염에 제3인산칼슘을 분쇄·혼합시킨후 다시 여기에 각종 미네랄을 혼합시킨후 연화한 것을 가압

고압으로 압형하면 용기 표면에 락카나 니스를 도장할 필요가 없고 다량생산이 가능한 것이 특징이다.

옥수수 배아 제거기

공고일자 1973. 8. 27
출원일자 1973. 3. 27
출원인 오 명 호
대리인변리사 황 광 현

◇ 특허 청구의 범위

이 고안은 기체내에 유입된 옥수수의 배아를 1개의 원통내에서 일탈제거 될 수 있게한 옥수수 배아 일탈 제거기에 관한 것이다. 중공 회전축상에 착설된 수개의 회전반에 견고한 다수의 무단성 침봉을 삼설하여 제체내에 유입된 옥수수의 배아가 이 침봉의 연타작용에 의하여 일개의 원통내에서 일탈제거 될 수 있게 하여 탄성의 노후화 및 절단됨을 방지할 수 있게 한 것이다.

빙과 꽃이

공고일자 1973. 8. 27
출원일자 1973. 3. 14
출원인 박 주 완
대리인변리사 박 태 경

◇ 특허 청구의 범위

이 고안은 빙과꽃이의 표리면 에 또 하나 문자 및 제과업소명을 요입되게 각설하여 빙과의 판매실적을 높일 수 있게 함과 동

시에 제과업소명을 선전할 수 있게 한 빙과꽃이에 관한 것이다.

이 고안은 빙과동체 외부로 노출된 꽃이를 쥐고 빙과동체를 전부 먹게 되면 전체의 꽃이가 남게 되는데 이때 꽃이의 매설부분에 요입되게 각설한 또하나 문자가 나올 경우 수요자에게 빙과 1개를 무료로 증정하도록 하면 수요자들은 이런 호기심에서 빙과를 더욱 많이 사먹게 된다는 것이다.

미생물 포자 채취장치

공고일자 1973. 8. 27
출원일자 1972. 11. 25
출원인 이 관 영

◇ 특허 청구의 범위

이 고안은 種麴培地에서 胞子만을 채취할 수 있게 한 장치다.

종래에는 건조된 중국배지틀 그대로 전량을 사용하므로 중국배지포자의 함유량이 일정치 못하여 粒麴할때 일일이 역가측정하여 포자의 량을 결정해야 되는 불편이 있었으며 또 중국 배지의 보관기간이 길면 배지에서 번식되는 잡균때문에 발효상태가 좋지 못하여 제품의 품미는 물론 수율이 저하되어 상당한 손실을 보게 되는 등의 결점이 있었다.

이 고안은 이러한 해결점을 시정코저 순수배양하여 성숙조건한 배지를 선별통에서 자동적으로 탈포채취하여 순수한 미생물포자만을 얻으리는데 그 목적을 둔 것이다.

인삼 포장용기

공고일자 1973. 8. 7
출원일자 1972. 12. 16
출원인 김 태 영

◇ 특허 청구의 범위

합성수지 용기 내외부에 목판을 접착시키므로써 외부의 습기가 침투되지 않아 용기내의 인삼이 변질되지 않게됨은 물론 용기의 외관은 미려해지고 견고하게 되는 인삼 포장용기에 관한 것이다.

종래에는 얇은 목제판을 가공하여 인삼포용기를 형성하였기 때문에 외부의 습기가 포장용기 내부로 침투되어 용기내부의 인삼이 보관및 진열중 쉽게 변질되는 제 결함이 있었다.

植物재배용 지주

공고일자 1973. 8. 7
출원일자 1973. 2. 28
출원인 윤 영 서
대리인변리사 김 윤 배

◇ 특허 청구의 범위

파이프나 철심외부에 합성수지제로 체인형태의 요철(凹凸)를 다수 형성시켜 피복하여 넝쿨작물의 生長운동시 다수히 형성된 요철조에 의하여 넝쿨과 같이 줄기를 타고 생각하는 식물을 자연히 유도케한 넝쿨작물용 지주에 관한 것이다.