(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[4]
D21J 1/00

(11) 공개번호 특1989-0000735
(43) 공개일자 1989년03월16일

(21) 출원번호 특1988-0001035
(22) 출원일자 1988년02월04일

(30) 우선권주장 PCT/JP87/00383 1987년06월12일 일본(JP)
(71) 출원인 가부시끼 가이샤 오오사까 팩킹 세이조쇼 가끼기 가쓰미
일본국 오오사까시 나니와구 다이꼬꾸 1쪼메 1방 6고
(72) 발명자 이데쓰또무
일본국 기후껭 이비군 오노쪼 아아자구고 1110-69
하마다 수구라
일본국 기후껭 기후시 나가리 나가보라 3484-7
(74) 대리인 이준구, 백락신

심사청구 : 없음

(54) 규산칼슘 결정의 보오드

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

규산칼슘 결정의 보오드

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

규산칼슘 결정의 2차 입자를 함유하고, 또한 섬유질 물질과 이 2차 입자 표면부에 흡착된 응집제를 함유하고, 그리고 상기 2차 입자가 상호 연결하여 형성되는 두께 2㎜이하의 박엽체가 여러겹으로 적층되어서 형성되고, 상기 적층된 박염체 상호가 그 표면부의 규산칼슘 결정 2차 입자에 의하여 강고학 연결되어 일체화 되어 있음을 특징으로 하는 규산칼슘 결정의 보오드.

청구항 2

제1항에 있어, 규산칼슘 결정이 트벨모라이트결정, 조노트라이트 결정과(또는), 와라스트나이트결정인 균산칼슘 결정의 보오드.

청구항 3

제1항에 있어, 응집제가 고분자 응집제인 규산칼슘 결정의 보오드.

청구항 4

제3항에 있어서, 고분자 응집제가 양이온성 고분자 응집제와 음이온 또는 비이온성 고분자 응집제인 규산칼슘 결정의 보오드.

청구항 5

제1항에 있어, 섬유질 물질의 함유량이 2~30중량%인 규산칼슘 결정의 보오드.

청구항 6

제5항에 있어, 섬유질 물질의 함유량이 2~20중량%인 규산칼슘 결정의 보오드.

청구항 7

제5항에 있어, 섬유질 물질의 함유량이 5~15중량%인 규산칼슘 결정의 보오드.

청구항 8

제1항에 있어, 박엽체가 규산칼슘 결정 2차 입자, 섬유질 물질과 응집제와 함께 또는 탄소물질, 탄화물, 질화물, 규화물과 금속산화물의 적어도 1종인 불활성 물질을 함유하는 규산칼슘 결정의 보오드.

청구항 9

제8항에 있어, 상기 불활성물질이 2~70중량% 배합되어 있는 규산칼슘 결정보오드.

청구항 10

제8항에 있어, 탄소물질이 목탄, 석탄, 카아본 블랙과, 흑연의 적어도 1종이며, 탄화물이 탄화규소, 탄화붕소와 탄화티탄의 적어도 1종이고, 질화물이 질화규소, 질화붕소와 질화티탄의 적어도 1종이며, 규화물이 규화칼슘이며, 금속산화물이 산화철, 산화티탄, 산화주석, 산화망간, 산화딜콘윰, 일메나이트, 틸콘, 크로마이트, 산화세륨, 산화란탄, 산화이트륨과 산화네오딤의 적어도 1종인 규산칼슘 결정의 보오드.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.