

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
C08J 5/18

(11) 공개번호 특1985-0001246
(43) 공개일자 1985년03월16일

(21) 출원번호	특1984-0004112
(22) 출원일자	1984년07월13일
(30) 우선권주장	8311930 1983년07월13일 프랑스(FR)
(71) 출원인	롱-플랑필름스 알린 보비
(72) 발명자	프랑스공화국 꾸르베브와 92408, 꺾뿔 도메 25 자케스 바베이
(74) 대리인	프랑스공화국 미리벨 01700 베이노스트 세밍 드 라세레인 11 이준구, 백락신

심사청구 : 없음

(54) 이중축으로 연신된 충전제-함유 폴리에스테르 필름

요약

내용 없음

명세서

[발명의 명칭]

이중축으로 연신된 충전제-함유 폴리에스테르 필름

[도면의 간단한 설명]

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

폴리에스테르 중량 기준으로, a) 1 마이크론 이하의 평균 입자크기를 갖는 타올리나이트 0.01~1%와, B) 1 마이크론 이하의 평균입자 크기를 갖는 산화티탄 0.01~1%를 함유하는 것을 특징으로 하는 이중축으로 연신된 충전제-함유 폴리에스테르 필름.

청구항 2

제1항에 있어서, 0.7 마이크론 이하의 평균 입자크기를 갖는 카올리나이트와, 0.7 마이크론 이하의 평균 입자 크기를 갖는 산화티탄을 함유하는 것을 특징으로 하는 필름.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 폴리에스테르가 단중합체 또는 적어도 80중량%, 양호하게는 적어도 90중량%의 에틸렌글리콜 테레프탈레이트 단위체를 함유하는 공중합체인 것을 특징으로 하는 필름.

청구항 4

제1항 내지 제3항중 어느 하나에 있어서, 카올리나이트와 산화티탄의 중량비가 0.2 내지 5인 것을 특징으로 하는 필름.

청구항 5

제1항 내지 제3항중 어느 하나에 있어서, 카올리나이트와 산화티탄의 중량비가 0.5 내지 2인 것을 특징으로 하는 필름.

청구항 6

제1항 내지 제5항중 어느 하나에 있어서, 카올리나이트와 산화티탄의 총비율이 폴리에스테르 중량기준으로 0.05중량% 내지 1.2중량%, 양호하기로는 0.1중량% 내지 0.7중량%인 것을 특징으로 하는 필름.

청구항 7

제1항 내지 제6항중 어느 하나에 있어서, 폴리에스테르의 2벳치, 즉 충전제로서 카올리나이트를 함유하는 것과 충전제로서 산화티탄을 함유하는 것의 혼합물로 부터 제조되고, 필요하다면 충전제를 함유하지 않는 폴리에스테르의 벳치로부터 제조되는 것을 특징으로 하는 필름.

청구항 8

제1항 내지 제6항중 어느 하나에 있어서, 카올리나이트와 산화티탄 모두를 함유하는 폴리에스테르의 벤티치로부터 제조되는 것을 특징으로 하는 필름.

청구항 9

제1항 내지 제8항중 어느 하나에 따른 필름을 피복함으로써 얻어진 자기 테이프.

청구항 10

캐패시터에서 유전층으로서 제1항 내지 제8항중 어느 하나에 따른 필름의 용도.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.