

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ C09C 1/00	(11) 공개번호 특1991-0003036
	(43) 공개일자 1991년02월26일
(21) 출원번호	특1990-0009688
(22) 출원일자	1990년06월29일
(30) 우선권주장	P3922178.4 1989년07월06일 독일(DE)
(71) 출원인	메르크 파텐트 게젤샤프트 미트 베슈랭크터 하프퉁 호이만 쉬틀러 독일연방공화국 데-6100 다름스타트 프랑크푸르터 스트라세 250
(72) 발명자	콘스탄제 프렌겔 독일연방공화국 데-6100 다름스타트 프랑크푸르터 스트라세 250 요한 디쯔 독일연방공화국 데-6100 다름스타트 프랑크푸르터 스트라세 250 안겔리카 투른-뮐러 독일연방공화국 데-6100 다름스타트 프랑크푸르터 스트라세 250
(74) 대리인	한규환, 송재련

심사청구 : 없음

(54) 소판형 기재

요약

내용 없음.

명세서

[발명의 명칭]
소판형 기재

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

소판형 기재와 비교하여 작은 직경을 갖는 구형 입자의 함량이 적어도 0.5중량%인 것을 특징으로 하는 탈응집되고 고도의 유연성을 가지며 용이하게 분산가능한 소판형 기재.

청구항 2

제1항에 있어서, 구형입자가 0.05 내지 50 μ m 범위의 직경을 갖는 것을 특징을 하는 기재.

청구항 3

제2항에 있어서, 구형입자가 한정된 입자크기 분포를 갖는 것을 특징으로 하는 기재.

청구항 4

제1항에 있어서, 기재가 0.05 내지 1.0 μ m 범위의 크기를 갖는 일분산 SiO₂ 및/또는 TiO₂ 입자를 함유하는 것을 특징으로 하는 기재.

청구항 5

소판형 기재의 현탁물을 소판형 기재와 비교적 작은 직경을 갖는 구형 입자의 현탁물과 혼합하고, 이 기재를 여과에 의해 이들로 부터 분리하고 건조하고 필요시 소결시키는 것을 특징으로 하는 탈응집되고 고도의 유연성을 가지며 용이하게 분산가능한 소판형 기재의 제조방법.

청구항 6

제5항에 있어서, 혼합된 현탁물이 초음파로 처리되는 것을 특징으로 하는 방법.

청구항 7

공업용 또는 화장품 제제로의 제1항에 따른 기재의 용도.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.