

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 2405/89 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2405/89 (51) Int. Cl. 5: C 01 B 33/18
(22) Indleveringsdag:.... 18 maj 1989 A 23 L 1/302
(24) Løbedag:..... 18 maj 1989 A 23 P 1/06
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 nov 1989
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 19 maj 1988 FR 8806731
(71) Ansøger: *Rhone-Poulenc Chimie, 25, quai Paul Doumer; 92408 Courbevoie, FR
(72) Opfinder: Jean-Luc *Ponchon, 5Bis, rue Corlevet; 69290 Craponne, FR
Lionel *Rabute, 43, rue Hector Berlioz; 69009 Lyon, FR
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Absorberende udfældet siliciumoxid, fremgangsmåde til fremstilling deraf og præparat omfattende sådant siliciumoxid
(57) Sammendrag

2405-89

Absorberende udfældet siliciumoxid med karakteristika: a)
BET overflade mindst 170 m²/g, olieoptagelse 220-300
ml/100 g., volumenvægt i sammentrykket tilstand mindst
0,29; partikel-mediandiameter 80-150 mm, og index for
granulometrisk dispergering på højst 0,70, fremstilles
ved tørring af en (filter)kage fra udfældningsreaktionen,
som udviser et glødetab på højst 77%, hvilket kan ind-
reguleres gennem tilblanding af allerede tørret SiO₂.

Siliciumoxidet bruges bl.a. til absorption af olier, så-
som vitaminer i olieform, til dannelse af fritflydende
partikelformede præparater.