

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2727/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2727/90 (51) Int.Cl. 5: C 11 D 3/12
(22) Indleveringsdag:.... 15 nov 1990 C 11 D 1/37
(24) Løbedag:..... 26 maj 1989 C 11 D 11/02
(41) Alm. tilgængelig:.... 15 nov 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/EP89/00587
(86) International indleveringsdag: 26 maj 1989
(85) Videreførselsdag: 15 nov 1990
(30) Prioritet: 03 jun 1988 DE 3818829
(71) Ansøger: *Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67;
D-W-4000 Duesseldorf-Holthausen, DE
(72) Opfinder: Elmar *Wilms, Melanderstrasse 22; D-W-4047 Dormagen 5, DE
Lothar *Pioch, Nosthoffenstrasse 40; D-W-4000 Duesseldorf, DE
Guenther *Vogt, Brucknerstrasse 13; D-W-4154 Toenisvorst 2, DE
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Kornet adsorptionsmiddel med forbedrede indskylningsforhold
(57) Sammendrag

2727-90

En ved sprøjtetørring fremstillet kornet blanding af

- (a) 45 - 75 vægt% zeolit,
(b) 1 - 6 vægt% af en vandopløselig sæbe af i det væsent-
lige mættede C₁₂₋₁₈-fedtsyrer,
(c) 1 - 12 vægt% homo- eller copolymerer af acrylsyrer,
methacrylsyrer eller maleinsyrer eller deres vandopløse-
lige salte, beregnet som natriumsalt,
(d) 0 - 25 vægt% natriumsulfat,
(e) 0 - 5 vægt% tensider af typen ikke-ioniske polyglycol-
etherderivater,
(f) 10 til 22 vægt% vand,

har en gennemsnitlig kornstørrelse på 0,2 til 1,2 mm og en
rumvægt på 350 til 680 g pr. liter. Det som vaskemiddeladditiv
anvendelige produkt har en høj adsorptionsevne for flydende
til pastøse vaskemiddelbestanddele, især ikke-ioniske deter-
genter samt forbedrede indskyldningsforhold ved anvendelse i
husholdningsvaskemaskiner.