

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0266/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0266/90 (51) Int. Cl. 5: C 09 B 3/00
(22) Indleveringsdag:.... 01 feb 1990 C 09 B 3/04
(24) Løbedag:..... 01 feb 1990
(41) Alm. tilgængelig:.... 03 aug 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 02 feb 1989 GB 8902293
(71) Ansøger: *Tioxide Group PLC, Tioxide House; 137-143 Hammersmith Road;
London W14 0QL, GB
(72) Opfinder: Ian *Livsey, 20 Queens Drive; Sedgfield; Cleveland TS21 2JJ,
GB
Rachael Louise *Parry, 32 Eskdale Close; Yarm, Cleveland TS15
9UL, GB
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde til behandling af et uorganisk pulver
(57) Sammendrag

266-90

Fremgangsmåde til overtrækning eller indkapsling af et uorganisk pulver, hvorved pulveret, fortrinsvis et pigment, dispergeres i et vandigt medium, og en ethylenisk umættet monomer polymeriseres under tilstedeværelse af pulveret, og idet reaktionsblandingen underkastes ultralydsvibrationer. Monomeren er til stede i en mængde, som ikke overstiger 200 vægt-% af pulveret, og er fortrinsvis et acrylat eller methacrylat.

Pulveret har en kationisk ladning på overfladen, som kan frembringes ved behandling af overfladen med fortrinsvis et aluminiumsalt.