

C 09 B 67

Ans.nr.: 3505/85

Int. ans.nr.: PCT/EP84/00380

Int. indleveringsdag: 30 nov 1984

Videreførelsesdag: 01 aug 1985

Indleveret: 01 aug 1985

Løbedag: 30 nov 1984

Alm. tilgængelig: 01 aug 1985

Prioritet: 02 dec 1983 DE 3343742

02 dec 1983 DE 3343743

08 dec 1983 DE 3344463

08 dec 1983 DE 3344464

DR. HANS \*HEUBACH GMBH & CO. KG;  
Langelsheim, DE.

Opfinder: Manfred \*Gawol; DE, Gerhard \*Adrian; DE.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau  
Holdbart, støvfrit pigment- og farvestofpræparat, fremgangsmåde til dets fremstilling samt måleapparat til samme

SAMMENDRAG

3505-85

Holdbart, støvfrit pigment- og farvestofpræparat, der som støvbindende middel indeholder dels

(a) et overfladeaktivt stof i en mængde på 0,5-10%, dels

(b) i en mængde på 2-25% (afhængig af finheden, morfologien og den senere anvendelse af pigment- og farvestofpræparatet) et stof, som efter blanding med den tørrede blanding af pigment og overfladeaktivt stof ved gentagne, kraftige forskydningspåvirkninger leder blandingen til smørepunktet, hvor resten af præparatet består af pigment henholdsvis farvestof, idet præparatet kan fremstilles ved, at man til pigmentets eller farvestoffets filterslam tilsætter en til pigmentet eller farvestoffet og det aktuelle anvendelsesområde egnet overfladeaktiv substans eller blandinger af sådanne, og efter homogen blanding efterfølgende tørrer denne kombination eventuelt efter en forudgående isolering i form

af pressede filterkager, hvorefter det tørrede produkt tilsættes et middel, der enten er flydende eller flyde- dygtigt, eller som bliver flydende ved højere tempera- tur, hvilket middel ved intensiv forskydningspåvirkning fører blandingen til smørepunktet, idet blandingen sker under anvendelse af en intensiv forskydningspåvirkning, indtil flydepunktet er nået, og hvor præparatet til sidst eventuelt eftergranuleres på kendt måde, samt et støvmåleapparat, hvori der under hele måleforløbet op- retholdes de til støvdannelsen førende forhold.

3505-85

