

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0006/86 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0006/86 (51) Int. Cl. 4: C 08 J 5
(22) Indleveringsdag:.... 02 jan 1986 B 32 B 23
(24) Løbedag:..... 02 jan 1986 B 32 B 27
(41) Alm. tilgængelig:.... 03 jul 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *CONGOLEUM CORPORATION, Kearny, US
(72) Opfinder: Reginald E. *Grose,, US
Willard E. *Carlson,, US
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304,
København K

-
- (54) Ikke-vævet fibrøst materiale, især til anvendelse som dimensionsstabilt underlag for laminater til overfladebelægning, samt fremgangsmåde til fremstilling af sådanne materialer og laminater
(57) Sammendrag

6-86

SAMMENDRAG

Et ikke-vævet kompositmateriale omfattende cellulose- og ikke-cellulosefibre, fyldstoffer, et kationisk og et anionisk flokkuleringsmiddel og en hård og en blød acrylharpiks, som bl.a. er velegnet som dimensionsstabilt forings- og mellemlagsmateriale til overfladedækkende laminater, fremstilles påfølgende måde:

Først fremstilles en første vandig dispersion af cellulosefibre og fyldstof, en anden vandig dispersion af blød og hård acrylharpiks samt en tredje vandig dispersion af ikke-cellulosefibre. Derefter fremstilles en første forenet vandig dispersion ved blanding af den første og den anden vandige dispersion. Hertil sættes overskud af det kationiske flokkuleringsmiddel, hvorefter der fremstilles en anden forenet vandig dispersion ved yderligere tilsætning af den tredje vandige dispersion. Derpå tilsættes det anioniske flokkuleringsmiddel, hvorved harpiks- og fyldstofkomponenterne udfælder og sammenbinder fiberkomponenterne.