



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4443/86 (51) Int. Cl. 4: C 08 L 77
(22) Indleveringsdag:.... 16 sep 1986 C 08 L 31
(24) Løbedag:..... 22 apr 1982 C 09 J 3
(41) Alm. tilgængelig:.... 16 sep 1986
(62) Stamansøgningsnummer:..... 1784/82
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 24 apr 1981 DE 3116349
(71) Ansøger: *SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Berlin und Bergkamen, DE
(72) Opfinder: Manfred *Drawert,, DE
Wolfgang *Imoehl,, DE
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,
København V

-
- (54) Blandingen af polyesteretheramider og ethylen-vinylacetat-copolymerer og anvendelser af disse blandinger
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4443-86

Blandinger af polyesteretheramider og ethylen-vinylacetat-copolymerer, hvor polyesteretheramiderne er fremstillet ved polykondensation af

A) dimeriserede fedtsyrer med 16-44 carbonatomer,

B) ethylendiamin,

C) mindst én diamin med den almene formel I



hvor R kan være en alifatisk, eventuelt substitueret hydro-carbongruppe med 3-36 carbonatomer, der eventuelt kan være afbrudt af oxygenatomer,

D) en hydroxylgruppeholdig amin og eventuelt

E) mindst én af dicarboxylsyrerne eller dicarboxylsyreesterne med den almene formel II



hvor R^1 er en alifatisk, cykloalifatisk, aromatisk, aralifatisk hydrocarbongruppe med 4-12 carbonatomer, og R^2 kan være hydrogen eller en alkylgruppe med 1 - 8 carbonatomer, k e n - d e t e g n e t ved, at der ved polykondensationen er anvendt 2-(2-aminoethoxy)ethanol som hydroxylgrupp持holdig amin og et ækvivalentforhold af aminerne B) og C) til 2-(2-aminoethoxy)-ethanol mellem 0,3:7 til 0,9:0,1. Blandingerne kan anvendes som støbemasser og til klæbning af organiske og uorganiske substrater.