



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 4930/86 (51) Int. Cl. 4: C 08 L 95
(22) Indleveringsdag:.... 15 okt 1986 C 08 K 5
(24) Løbedag:..... 12 feb 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 15 okt 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag: 12 feb 1986
(85) Videreførselsdag: 15 okt 1986
(30) Prioritet: 15 feb 1985 FR 8502212
(71) Ansøger: *ELF FRANCE, Courbevoie, FR
(72) Opfinder: Francis *Demangeon, , FR
Emile *Lopez, , FR
(74) Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304,
København K

-
- (54) Kationiske emulsioner af bituminøse bindemidler af bitumen/polymer typen og kationisk emulgeringssystem især anvendeligt til opnåelse af sådanne emulsioner
(57) Sammendrag

SAMMENDRAG

4930-86

Kationiske emulsioner af bituminøse bindemidler af bitumen/polymer typen, som er dannet ud fra en dispersion af en organisk fase af bindemidlet i en vandig fase indeholdende en kationisk nitrogenholdig emulgator og en organisk eller uorganisk syre, hvilken syre forefindes i en passende mængde til, at pH i den vandige fase er 3 - 9. Den vandige fase indeholder ligeledes et additiv bestående af mindst ét vandopløseligt sekvestrerende salt af en polyfunktionel nitrogenholdig carboxylsyre, især et alkalimetall- eller aminsalt af mono- og di-(2-hydroxyethyl)-glycinsyrer, og eventuelt et vandopløseligt fortykkelsesmiddel. Man kan, til opnåelse af disse emulsioner, som blandt andet er anvendelige inden for vejbelægningsområdet, anvende emulgatoren, additivet og eventuelt fortykkelsesmidlet i form af en forblending indeholdende disse bestanddele og betegnet som kationisk emulgeringssystem.