



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1136/90 (51) Int. Cl. 5: C 08 L 95/00
(22) Indleveringsdag:.... 08 maj 1990 C 10 C 3/02
(24) Løbedag:..... 08 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 28 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/FR89/00453
(86) International indleveringsdag: 08 sep 1989
(85) Videreførselsdag: 08 maj 1990
(30) Prioritet: 09 sep 1988 FR 8811825
(71) Ansøger: *Elf France, Tour Elf; 2 Place de la Coupole; La Defense 6;
F-92400 Courbevoie, FR
(72) Opfinder: Jean-Pascal *Planche, 13, rue Boileau; F-69006 Lyon, FR
Francois *Travers, 22, rue Salvador Allende; F-42350 La
Talaudiere, FR
Annie *Zins, La Rivoire; F-38200 Seyssuel, FR
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af bitumen-polymerpræparater, samt ved fremgangsmåden opnåede sådanne præparater
(57) Sammendrag

1136-90

Bitumen-polymer-præparater fremstilles ved, at man ved 100-230 °C blander bitumen med en copolymer af styren og en konjugeret dien og med et koblingsmiddel, der er i stand til at tilvejebringe svovl, idet den copolymere og koblingsmidlet sættes til bitumenen enten direkte eller i form af en stamopløsning i en carbonhydridolie, og idet man holder blandingen i omrørt tilstand ved 100-230 °C i mindst 10 minutter. Koblingsmidlet er dannet ved, at man enten kombinerer svovl og/eller et carbonhydrid-polysulfat med mindst en vulkaniseringsaccelerator, som kan være svovldonor eller ikke-svovldonor, eller den kan bestå af mindst en vulkaniseringsaccelerator, som er svovl-donor, idet man vælger mængden af anvendt koblingsmiddel således, at man opnår en svovlmængde udgørende 0,5-10 vægt-% af den copolymere.

De opnåede bitumen-polymer-præparater er anvendelige som overfladebeklædninger af gader og veje, som overtræk og som forseglende beklædninger, og de udviser en konstant værdi af deres kvalitetsegenskaber.