

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1153/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1153/91 (51) Int.Cl. 5: D 06 N 1/00
(22) Indleveringsdag:.... 14 jun 1991 D 06 N 3/16
(24) Løbedag:..... 20 dec 1989 D 06 N 7/00
(41) Alm. tilgængelig:.... 14 jun 1991
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/EP89/01571
(86) International indleveringsdag: 20 dec 1989
(85) Videreførselsdag: 14 jun 1991
(30) Prioritet: 23 dec 1988 DE 3843482
(71) Ansøger: *Huels Troisdorf Aktiengesellschaft, Postfach 1165; D-W-5210
Troisdorf, DE
(72) Opfinder: Manfred *Simon, Schellenberg 17; D-W-5216 Niederkassel, DE
Alexander *Hoever, Eifelstrasse 25; D-W-5210 Troisdorf, DE
Karl-Heinz *Spiess, Schwellenbach 11; D-W-5203 Much, DE
Jacob *Lapp, Am Hofweiher 21; D-W-5210 Troisdorf, DE
Wilhelm *Zuendorf, Dorfstrasse 34; D-W-5210 Troisdorf, DE
(74) Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor A/S, H. C. Ørstedsvvej 70, 1879, Fr.berg. C.

-
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af flade emner som baner eller plader, især gulvbelægnings eller vægbeklædninger, især af naturolier
(57) Sammendrag

1153-91

Flade emner, såsom baner eller plader, f.eks. gulvbelægnings eller vægbeklædninger, fremstilles på basis af naturlige eller kunstige olier og elastomere natur- eller kunststoffer. Fremstillingsfremgangsmåden gennemføres i to reaktionsfaser. I den første reaktionsfase homogeniseres en blanding af en standolie eller en ligeværdig polymer kunstig olie med fyldstoffer, og blandingen delpolymeriseres og deltværbindes med et peroxid ved forhøjet temperatur til et mellemprodukt I. Det formalede mellemprodukt I homogeniseres derefter med et elastomert natur- eller kunststof, især naturkautsjuk, fyldstoffer og et peroxid, hvorpå der atter tværbindes eller polymeriseres ved forhøjet temperatur. Ved fremgangsmåden fremstilles homogene, eventuelt marmorerede belægnings eller beklædninger på basis af naturstoffer med fremragende fysiske og optiske egenskaber.