

C 08 J

B 05 D

Ans.nr.: 2068/84

Indleveret: 25 apr 1984

Løbedag: 25 apr 1984 840425

Alm. tilgængelig: 26 okt 1984

Prioritet: 25 apr 1983 LU 84765

11 aug 1983 LU 84957

*EUROFLOOR S.A.; Wiltz, LU.

Opfinder: Jean-Francois *Courtoy; LU, Daniel

*Marchal; LU.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde til lokal mattering af syntetiske beklædninger og det fremstillede produkt

2068-84

SAMMENDRAG

Fremgangsmåden omfatter en aflejring på et opskummeligt eller ikke opskummeligt underlag (1,2) i en første zone (3,4) af en belægning eller et tryk, som indeholder mindst én første polymeriseringsigangsætter (fig.2) og i en anden zone, som eventuelt delvis kan omfatte den første zone, en belægning (5) baseret på en tværbindelig monomer indeholdende mindst én anden polymeriseringsigangsætter (fig. 3). Igangsætterne er forskellige og aktiveres enten af forskellige påvirkninger eller af én og samme påvirkning, men af forskellige spektral-zoner. Derefter foretages en indledende geldannelse og i hvert fald lokalt en opkrusningsoperation (fig. 4), en polymerisering af den første zone for at fikse dens udseende (fig. 5), og en geldannelse, som ved at fremkalde en fluidisering af overfladen bevirker, at det kornede udseende i den ikke tværbundne zone forsvinder, og endvidere kan bevirke en ekspansion og en termisk tværbinding (fig. 6). Derved opnås en mattering af den første zone, f.eks. en fuge (3) i en imiteret flisebelægning, og en del af et motiv (4).

Fremgangsmåden kan især anvendes i forbindelse med fremstilling af væg- og gulvbelægninger.

2068-84

FIG. 1



FIG. 2

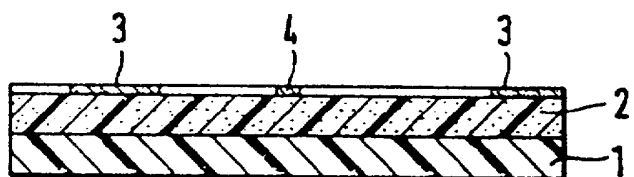


FIG. 3

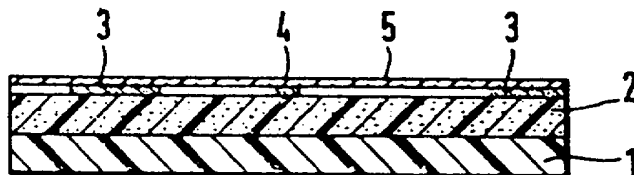


FIG. 4

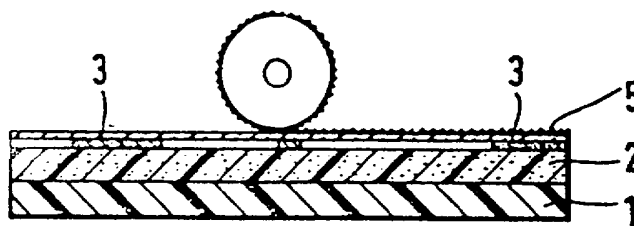


FIG. 5

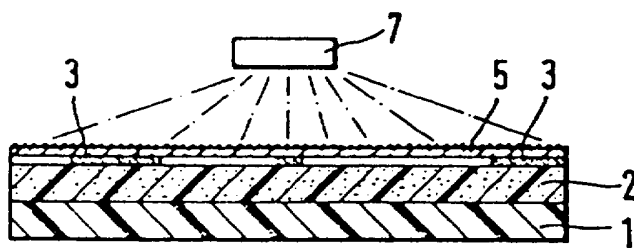


FIG. 6

