

A 47 G

C 09 J

Ans.nr.: 3042/84

Indleveret: 21 jun 1984

Løbedag: 21 jun 1984

Alm. tilgængelig: 31 dec 1984

Prioritet: 30 jun 1983 US 509747

'HERCULES INCORPORATED; Wilmington, US.

Opfinder: Raymond Walter *Goss; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Sammensætning til påføring på tæppebagside, fremgangsmåde til fremstilling af sammensætningen samt tæppe belagt med sammensætningen

3042-84

SAMMENDRAG

En sammensætning til påføring på tæppebagside omfattende (1) en polyethylen med lav densitet og med et smelteindeks på fra ca. 70 til ca. 425, (2) en nitrogenholdig silantværbindingsforbindelse, (3) en harpiks med et "Ring og Ball"-blødgøringspunkt på fra ca. 50°C til ca. 115°C, (4) en carbondhydridvoks og (5) eventuelt naphthenisk olie, fremstilles ved, at (1) og (2) tørres i en tørrecylinder, at (3), (4) og eventuelt (5) sammenblandes, at det tørrede produkt iblandes sammenblandingen af (3), (4) og eventuelt (5), og at det hele sammenblandes.

Sammensætningen er nyttig til fremstilling af tuftede tæpper. Sammensætningen forbedrer tuftbindingsstyrken, indsnævrer den statistiske variation i tuftbindingsværdier og forøger tæppets stivhed og holdbarhed.

