

B 32 B 5

F 16 G 5

Ans.nr.: 5769/84

Int. ans.nr.: PCT/US84/00518

Int. indleveringsdag: 03 apr 1984

Videreførelsesdag: 04 dec 1984

Indleveret: 04 dec 1984

Løbedag: 03 apr 1984

Alm. tilgængelig: 04 dec 1984

Prioritet: 05 apr 1983 US 482365

*DAYCO CORPORATION; Dayton, US.

Opfinder: Delmar D. *Long; US, John F. *Anderson Jr.; US.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Polymer-belagt lærredslag, produkt med anvendelse af laget og fremgangsmåder og apparat til dettes fremstilling

SAMMENDRAG

5769-84

Et polymer-belagt lærredslag, produkt med et sådant lag, fremgangsmåde og apparat til fremstilling af dette lag samt en fremgangsmåde til fremstilling af en remkonstruktion omfattende et polymert remlegeme med en overflade og et polymer-belagt lærredslag med en ydre overflade fastgjort til remlegemets overflade. Fremgangsmåden til fremstilling af en remkonstruktion omfatter trinene med at tilvejebringe et lærredslag (11A) med modstående sider (12A,13A), fastgørelse af et hovedlag (19A) af polymert materiale til en af lærredslagets (11A) sider, udformning af hovedlaget (19) af polymert materiale med den ydre overflade (19'A) vendende bort fra den ene side af lærredslaget, anbringelse af den ydre overflade (19'A) af lærredslaget mod overfladen af remlegemet for at danne en enhed, fastklæbning af den ydre overflade (19'A) af laget til remlegemets overflade ved en varmeoperation på enheden, fastgørelse af et lagtykkelse-dannende lag (14A) af fibre (45) til den ene side

af lærredslaget (11A) med et andet lag af polymert materiale, der er anbragt på den ene side, før laget af fibre (45) er anbragt på denne, hvorhos det lagtykkelse-dannende lag af fibre har en mængde mellemrum (16A), og derefter udfyldning af mellemrummene i det lagtykkelse-dannende lag af fibre med det polymere materiale af hovedlaget (19A) i en flydende form for at danne hovedlaget.

5769-84

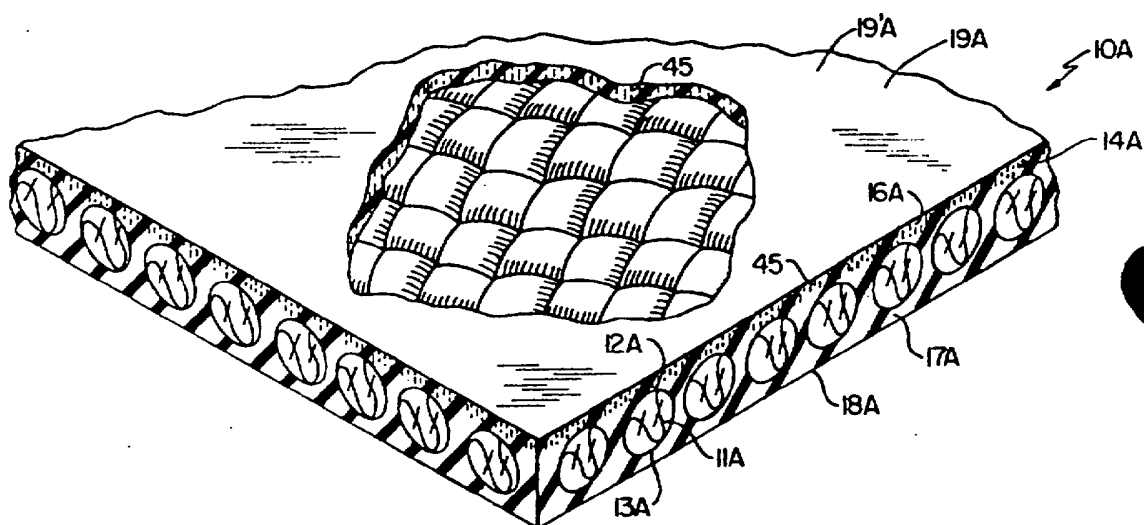


FIG. 5