

D 04 H

B 05 D

Ans.nr.: 0526/84

Indleveret: 06 feb 1984

Løbedag: 06 feb 1984 840206

Alm. tilgængelig: 08 aug 1984

Prioritet: 07 feb 1983 US 464306

THE B.F. *GOODRICH COMPANY; Akron, US.

Opfinder: Chin Chien *Hsu; US, Stanley Raymond *Goscewski; US.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af film af en vævsforstærket, fotopolymeriseret, hydrofil interpolymer

SAMMENDRAG.

526-84

En fremgangsmåde, ved hvilken et bevæget, fleksibelt forstærkningsvæv kan overtrækkes ensartet med en meget tynd hinde på den ene eller på begge sider af vævet samtidigt ved hjælp af en lavviskos væske eller blanding af monomere, som kan eller ikke kan fugte vævet, men som ikke fugter overfladen af et substrat, på hvilket vævet og blandingen afsættes. Væsken eller blandingen påføres først ved tæppeovertrækning på et påføringstæppe, langs med og mod hvilket vævet bevæges i styret kontakt. Herved kan selv meget tynde væv og vat overtrækkes med ekstremt tynde overtræk af en hydrofil interpolymer, hvilket tidligere har voldt uoverstigelige vanskeligheder på grund af klumpdannelse og stribedannelse på grund af monomerblandingsens fysiske afstødning fra filamenterne i nettet eller vattet.

Endvidere anvises et apparat til udførelse af fremgangsmåden ved overføringsovertrækning af et bevæget væv med en lavviskos væske, der i første omgang påføres som et faldtæppe langs et påføringstæppe mod det på transportbånd understøttede væv, umiddelbart efterfulgt af hærkning ved passage af en kilde til aktinisk stråling.

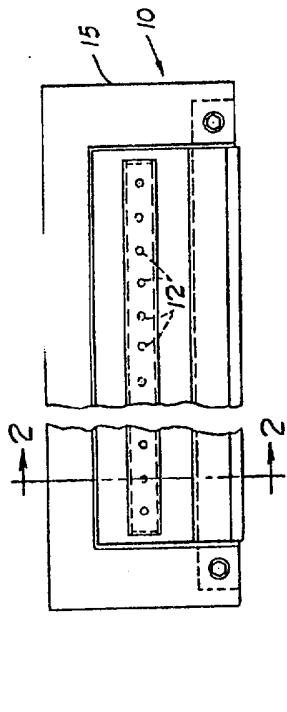


Fig. 1

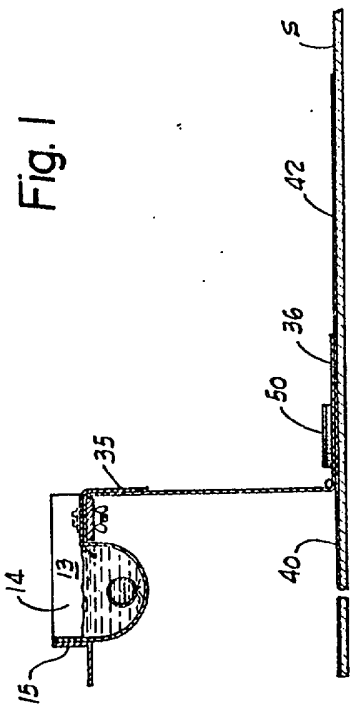


Fig. 2

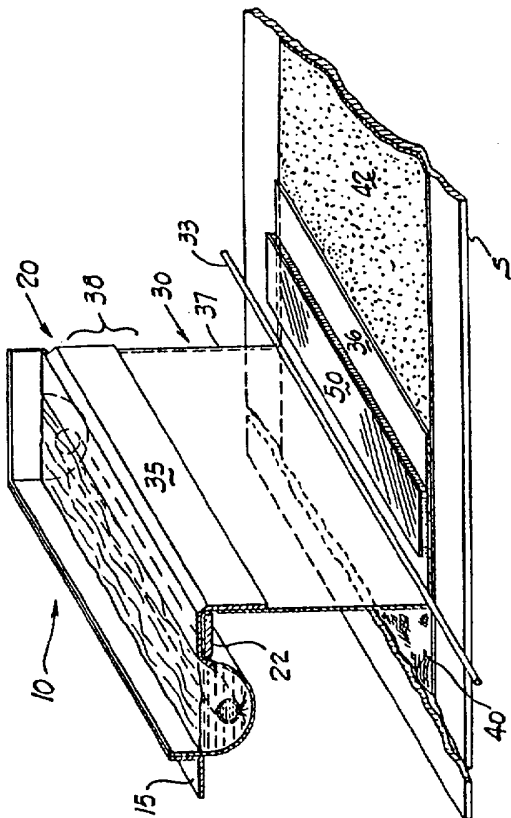


Fig. 3

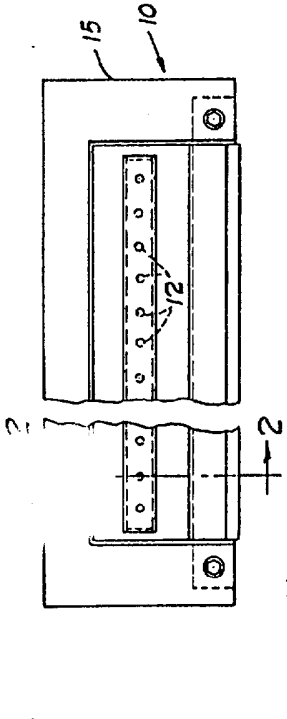


Fig. 1

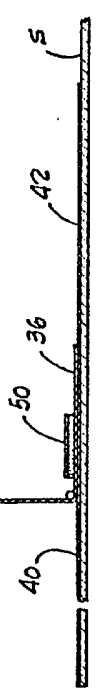


Fig. 2

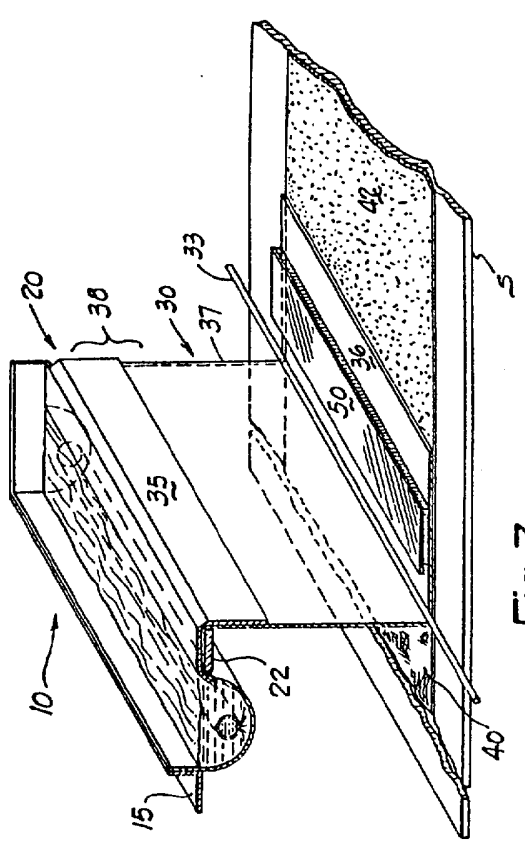


Fig. 3