

B 29 D

Ans.nr.: 1398/82

Indleveret: 26 mar 1982

Løbedag: 26 mar 1982

Alm. tilgængelig: 13 jan 1984

Prioritet: -

OLE-BENDT *RASMUSSEN; Walchwil/Zug,
CH.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af et
ark- eller baneformet materiale med stor styrke

1398-82

SAMMENDRAG

Fremgangsmåde til fremstilling af folier med stor styrke, hvorved der dannes et krydslaminat bestående af mindst to lag med en fibrillær narvstruktur, der tilvejebringer en fremherskende splittelighedsretning i lagene, og hvorved molekylerne i lagene orienteres biaxialt ved strækning af lagene i tilnærmelsesvis uniaxiale trin, og tværstrækningen udføres ved at underkaste laminatet tryk i linieformede zoner i laminatets længderetning for derved at bibringe det bølgeform, samt hvorved det biaxialt orienterede laminat underkastes en varmebehandling, hvorunder laminatet får mulighed for at krympe mindst 7% i det mindste i tværretningen.

Laminatet ifølge opfindelsen udviser en stor stivhed og lavtemperaturrivestyrke.

