

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 24/13-6-83

D 04 H

Ans.nr.: 4392/82

Indleveret: 04 okt 1982

Løbedag: 04 okt 1982

Alm. tilgængelig: 06 apr 1983

Prioritet: 05 okt 1981 US 309015

JAMES *RIVER-DIXIE/NORTHERN INC.;
Greenwich, US.

Opfinder: Michael P. *Bouchette; US, Johannes
A. Van Den *Akker; US, William E. *Watt; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Højabsorberende stribet fibervare samt frem-
gangsmåde til dens fremstilling

SAMMENDRAG

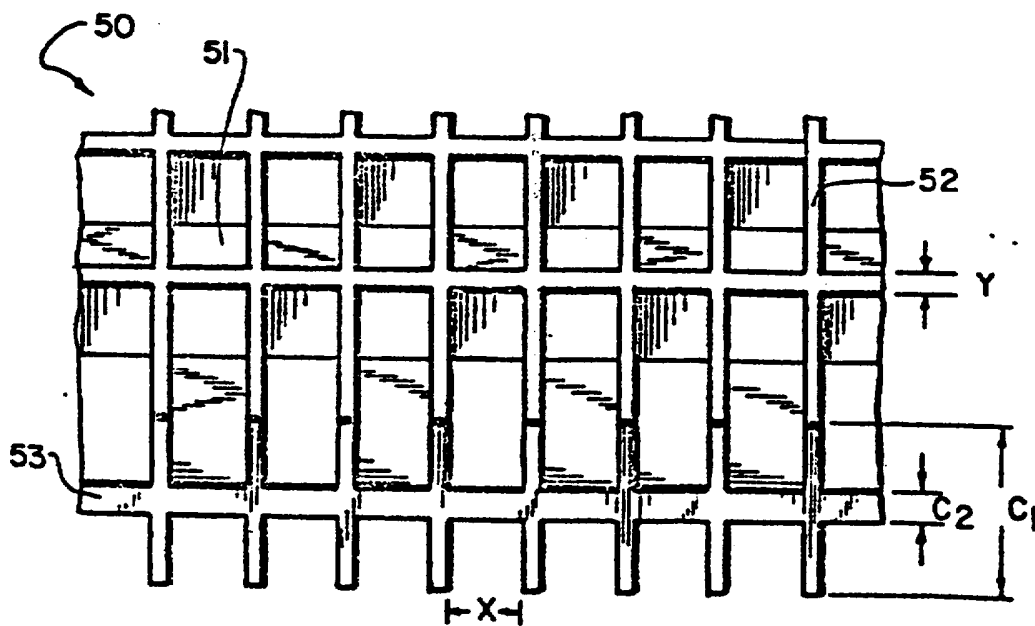
4392-82

Absorptionsevnen af en lufttørret fibervarebane og af produkter resulterende herfra forøges ved, at mønsterpåtrykke mindst den ene overflade af fibervaren imellem et par cylindriske valser under et tryk på mindst 1785 kg/m lineært, hvor det komprimerede areal af hver påtrykt varebaneoverflade udgør mindst 40%, fortrinsvis mindst 50%, af den totale mønsterpåtrykte overflade. I en foretrukken udførelsesform for fremgangsmåden befugtes fibervarebanen først med vand, hvorefter mønsterpåtrykningen sker under en opvarmning af påtrykningsorganet til ca. 140-180 °C. De opnåede produkter har fortættede områder liggende under de komprimerede arealer med en densitet på mindst 0,1 g/cm³, hvilke områder udviser en mindst 25% større absorptionsevne sammenlignet med umønsterpåtrykte fibervarebaner. Påtrykningsmønsteret udformes fortrinsvis som en rist.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion D

FIG. 2

4392-82



4392-82

FIG.5

