

Tillæg til Dansk Patenttidende uge 16/13-4-87

D 21 H 5/26

Ans.nr.: 3955/85

Indleveret: 30 aug 1985

Løbedag: 30 aug 1985

Alm. tilgængelig: 01 mar 1987

Prioritet: -

*SCAN-WEB I/S V/H. KONGSTED OG J. MOS-
GAARD CHRISTENSEN; Risskov, DK.

Opfinder: Edmont Møller *Jacobsen; DK.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Fordelerenhed til tørudlægning af fibre, fortrins-
vis til tørfremstilling af papir

S A M M E N D R A G :

3955-85

En fordelerenhed til tørudlægning af fibre på en forme-
wire omfatter et perforeret rør (6), som fra den ene en-
de tilføres et luftfluidiseret fibermateriale, der ud-
træder gennem perforationerne i det fortrinsvis rote-
rende rør (6). Ifølge opfindelsen er røret (6) udformet
af bølget plademateriale, idet bølgerne forløber i rø-
rets længderetning og dermed bidrager væsentligt til,
at røret kan være selvbærende over en stor længde. Sam-
tidigt vil røret (6) for en given diameter optræde med
et forøget overfladeareal og dermed for en given perfo-
rationsgrad med et forøget antal perforationer og en
tilsvarende øget udstrømningskapacitet. Den bølgede tvær-
snitsform af rørvæggen giver særlige fordele, når der
benyttes en inde i røret stationært anbragt, roterende
nålecylinder (16,18) til yderligere forøgelse af ud-
strømningskapaciteten.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion D

3955-85

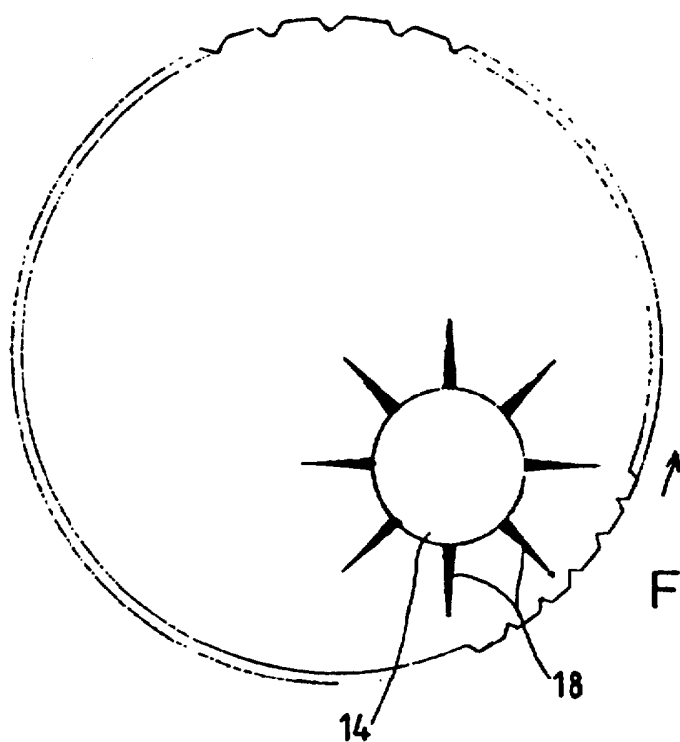


Fig. 3

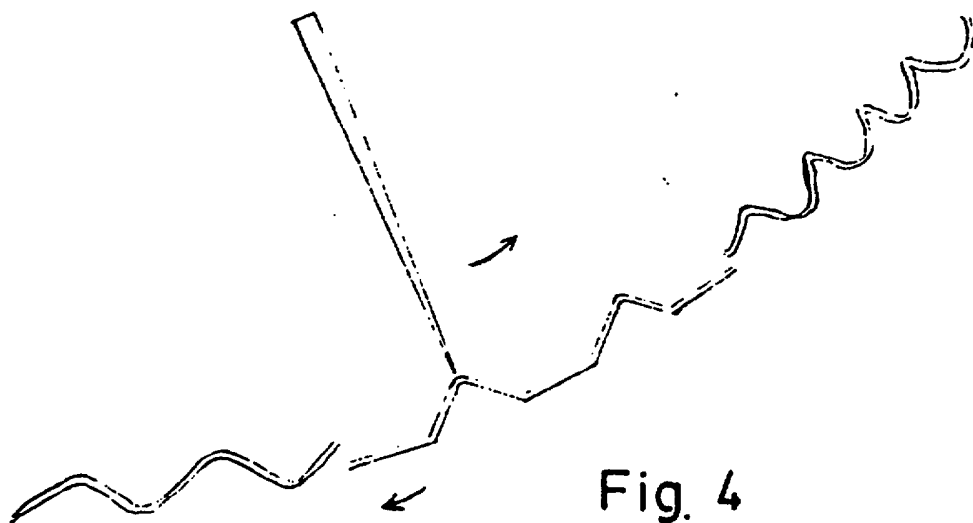


Fig. 4