

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 52/23-12-85

D 21 C 5/00

Ans.nr.: 2045/85

Indleveret: 08 maj 1985

Løbedag: 08 maj 1985

Alm. tilgængelig: 11 nov 1985

Prioritet: 10 maj 1984 GB 8411888

24 aug 1984 GB 8421546

*ALBRIGHT & WILSON LIMITED; Oldbury,
GB.

Opfinder: Christopher Charles *Mollett; GB,
Gordon Robert *Sneddon; GB.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Fremgangsmåde til fremstilling af pulp ud fra
recirkuleret cellulosemateriale med påtryk og
middel til lettere afsværtning af recirkulerede
celluloseaffaldsfibre

Sammendrag.

2045-85

Celluloseaffaldsfibre, f.eks. papir fra aviser og
udgeblade, befries for tryksværte med en vandig disper-
sion af mindst ét fluidt harpiksforstadium, som ikke
hænger sammen med fibre, og som er hårdeligt i den vandige
dispersion.

Fibrene befries for tryksværte, ved at cellulose-
affaldsmaterialet macereres og omdannes til pulp i den
vandige dispersion indeholdende harpiksforstadiet, idet
harpiksforstadiet hærdes under macereringen, fortrinsvis
ved en temperatur på under 50°C og i alkalisk medium,
eventuelt i nærværelse af en katalysator.

Harpiksforstadiet er fortrinsvis en fluid præpolymer
med mindst to reaktive funktionelle grupper pr. molekyle
blandet med et tværbindingsmiddel.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion D