



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0287/91 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 0287/91 (51) Int. Cl. 5: D 21 B 1/30
 (22) Indleveringsdag:.... 20 feb 1991
 (24) Løbedag:..... 30 aug 1989
 (41) Alm. tilgængelig:.... 20 feb 1991
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr. :... PCT/SE89/00453
 (86) International indleveringsdag: 30 aug 1989
 (85) Videreførselsdag: 20 feb 1991
 (30) Prioritet: 30 aug 1988 SE 8803033
 (71) Ansøger: *Cellwood Machinery AB, Storgatan 53; S-571 00 Naessjoe, SE
 (72) Opfinder: Rudolf *Kurtz, Kullaengsgatan 2; S-561 46 Huskvarna, SE
 (74) Fuldmægtig: Patentingeniør N.H. Gregersen - Aarhus Patentkontor,
 Skanderborgvej 40, 8000, Aarhus C

-
- (54) Fremgangsmåde til behandling og disperger til findeling af træpulp,
 navnlig indeholdende affaldspapir
 (57) Sammendrag

287-91

Ved en fremgangsmåde til behandling af træfiber-pulp, navnlig pulp, der indeholder genbrugspapir, afvandes og derefter opvarmes pulpen ved hjælp af overopvarmet damp under tryk, førend pulpen overføres til en disperger (10), hvori pulpen findeles. Pulpen føres fra dispergeren til en uddoseringspropsnegl (20) uden separat udledning af damp fra systemet. En ende af sneglen er lukket ved hjælp af en ventilanordning (21), således at pulpen fremført af sneglen sammenpresses til at danne en prop, der forseglar systemet. Ventilnanordningen (21) placeret ved en ende af sneglen (20) er indrettet til at åbne, når det af proppen derpå udøvede tryk overstiger en forudbestemt værdi. Opfindelsen angår også en disperger (10) med et i hovedsagen rektangulært udløb, der er forbundet med en propsnegl (20) af ovennævnte type.

287-91

Fig. 2

