

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 2680/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 2680/90 (51) Int. Cl. 5: F 26 B 3/00
(22) Indleveringsdag:.... 08 nov 1990 F 26 B 23/02
(24) Løbedag:..... 10 maj 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 08 nov 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/AT89/00047
(86) International indleveringsdag: 10 maj 1989
(85) Videreførselsdag: 08 nov 1990
(30) Prioritet: 10 maj 1988 AT 1225/88
(71) Ansøger: *M. Kaindl Holzindustrie, Walser Weg 12; A-5071 Wals, AT
(72) Opfinder: Alfred *Schmidt, Pacassistrasse 29; A-1130 Wien, AT
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

-
- (54) Fremgangsmåde til lavemissionstørring af træspåner samt apparat til udøvelse af fremgangsmåden
(57) Sammendrag

2680-90

En fremgangsmåde til lavemissionstørring af træspåner omfatter en første tørreovn (2), der opvarmes direkte ved hjælp af et forbrændingskammer (3). Forbundet i serie med denne tørreovn (2) findes en anden, indirekte opvarmet tørreovn (5), hvis afgangsluft føres tilbage til forbrændingskammeret (3) via en ledning (7). De fra tørreovnen (2) afgivne afgangsgasser kommer til et andet forbrændingskammer (11), hvor de opvarmes til mindst 300°C for at eliminere de skadelige stoffer. Den hertil anvendte varme kan genvindes ved hjælp af en spildvarmekedel (14) og anvendes til opvarmning af den anden tørreovn (5).

fortsættes

FIG. 1

