



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1432/92 (51) Int.Cl. 5: B 27 H 1/00
(22) Indleveringsdag:.... 30 nov 1992
(24) Løbedag:..... 30 nov 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 31 maj 1994
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: Mogens *Mikkelsen, Udlodgyden 20; Davinde; 5220 Odense SØ, DK
(72) Opfinder: Mogens *Mikkelsen, Udlodgyden 20; Davinde; 5220 Odense SØ, DK
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

-
- (54) Fremgangsmåde og apparatur til blivende at forøge et langstrakt træmnes bøjelighed
(57) Sammendrag 1432-92

En fremgangsmåde tjener til blivende at forøge bøjeligheden langs en eller flere strækninger af et langstrakt træmne. Et apparatur til udøvelse af fremgangsmåden omfatter en bøjeform (2), en under denne anbragt fleksibel, tynd stålplade (3), samt to symmetriske svingplaner (5a, 5b). Træemnerne (4) opvarmes og lægges i en række ved siden af hinanden på stålpladen (3), hvor de udsættes for kompressionskræfter i fiberretningen ved hjælp af hydraulikcylindre (13a, 13b). Ved hjælp af hydraulikcylindre (7a, 7b) bringes svingplanerne (5a, 5b) dernæst til at svinge således, at stålpladen (3) med de mellemliggende træemner (4) foldes op omkring bøjeformen (2). Efterfølgende svinges svingplanerne (5a, 5b) atter tilbage til deres udgangsposition. Processen gentages, efter at træemnerne er vendt 180°.

