

Title (en)

METHOD FOR THE MANUFACTURE OF LOAD-CARRYING ELEMENTS INCLUDING PALLETS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LASTTRAGENDEN ELEMENTEN EINSCHLIESSLICH PALETTEN.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS PORTE-CHARGE DU TYPE PALETTES.

Publication

EP 0441847 A1 19910821 (EN)

Application

EP 89912406 A 19891025

Priority

DK 592388 A 19881025

Abstract (en)

[origin: WO9004679A1] By means of a procedure for the manufacture of load carrying elements, including pallets, a fluidized fibre raw material is deposited on a moulding foundation through suction of a pulp of the fibre raw material on that foundation. For this purpose the foundation is applied with an easily drainable pulp created by the fluidized fibre raw material in such an amount and the suction is carried out controlled in such a way that on the foundation through suction a fibre raw material is deposited having such wall thickness that substantially provides the desired load capacity of the element.

Abstract (fr)

Dans le procédé décrit, qui sert à la fabrication d'éléments porte-charge du type palettes, un matériau brut fibreux fluidisé est déposé sur une base de moulage par aspiration d'une pulpe de matériau brut fibreux sur cette base. A cet effet, on applique sur la base une pulpe facilement drainée créée à partir du matériau brut fibreux fluidisé, dont la quantité et le réglage de l'aspiration sont prévus de sorte qu'il se dépose sur la base par aspiration une couche de matériau brut fibreux ayant une épaisseur de paroi suffisante pour conférer à l'élément la capacité portante désirée.

IPC 1-7

D21J 7/00

IPC 8 full level

D21J 5/00 (2006.01); **D21J 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21J 7/00 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9004679A1

Designated contracting state (EPC)

BE FR IT

DOCDB simple family (publication)

WO 9004679 A1 19900503; AT 398094 B 19940926; AT A903189 A 19940115; AU 4513389 A 19900514; AU 644778 B2 19931223; BR 8905454 A 19900529; CA 2001299 A1 19900425; CH 677945 A5 19910715; CN 1025061 C 19940615; CN 1045616 A 19900926; DK 166736 B1 19930705; DK 592388 A 19900426; DK 592388 D0 19881025; EP 0441847 A1 19910821; ES 2019171 A6 19910601; GR 1000659 B 19920925; GR 890100679 A 19901129; JP H04502184 A 19920416; MX 169791 B 19930726; NL 8921188 A 19910801; NZ 231148 A 19921028; PT 92097 A 19900430; SE 467058 B 19920518; SE 9101241 D0 19910424; SE 9101241 L 19910424

DOCDB simple family (application)

DK 8900251 W 19891025; AT 903189 A 19891025; AU 4513389 A 19891025; BR 8905454 A 19891025; CA 2001299 A 19891024; CH 221290 A 19891025; CN 89108948 A 19891025; DK 592388 A 19881025; EP 89912406 A 19891025; ES 8903598 A 19891025; GR 890100679 A 19891023; JP 51163389 A 19891025; MX 1809989 A 19891025; NL 8921188 A 19891025; NZ 23114889 A 19891025; PT 9209789 A 19891025; SE 9101241 A 19910424