

Title (en)  
A SOLID GLUED BOARD PRESS.

Title (de)  
PRESSE FÜR MIT KLEBSTOFF BESCHICHTETE BRETTER.

Title (fr)  
PRESSE POUR PLANCHES PLEINES COLLEES.

Publication  
**EP 0473631 A1 19920311 (EN)**

Application  
**EP 90907085 A 19900521**

Priority  
• FI 892483 A 19890523  
• FI 9000140 W 19900521

Abstract (en)  
[origin: WO9014168A1] The object of the invention is a solid glued board press, in particular a blockboard press, which includes a glue handling device, two or more glue nozzle (8), a glue distribution device, wood strip transportation devices to move a wood strip past the nozzles (8), and a press section. A press in accordance with the invention includes at least two glue nozzles (8) which are located in essentially the gluing level that corresponds to the surface of the wood strip (9), in such a way that when the glue nozzles (8) are turned round an axis that is vertical to the gluing surface the width of gluing can be varied, and that the glue nozzles (8) include shut-off devices (7), which are arranged in such a way that when the wood strip (9) presses the shut-off device (7) it opens the glue nozzle (8), when the glue flows onto the surface of the wood strip (9). The operation of a gluing head is improved by means of the invention.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une presse pour la production de planches pleines collées, en particulier une presse à planches lattées, comprenant un dispositif pour le maniement de la colle, deux ou plusieurs buses à colle (8), un dispositif pour la distribution de la colle, et des dispositifs pour faire passer des lattes devant lesdites buses (8) ainsi qu'une section de presse. Selon l'invention, la presse comprend au moins deux buses à colle (8) situées sensiblement au niveau du collage correspondant à la surface de la latte (9), ce qui permet de faire varier la largeur du collage, en faisant tourner lesdites buses (8) autour d'un axe vertical à la surface de collage. Les buses (8) comprennent également des dispositifs d'arrêt (7), aménagés de sorte que lorsque la latte (9) comprime ledit dispositif, la buse s'ouvre (8), permettant à la colle de se répartir sur la surface de la latte (9). L'invention apporte également une amélioration au fonctionnement d'une tête de collage.

IPC 1-7  
**B05C 5/02; B27G 11/00**

IPC 8 full level  
**B05C 5/02** (2006.01); **B27G 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05C 5/0279** (2013.01); **B27G 11/00** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9014168A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9014168 A1 19901129**; AT E112983 T1 19941115; AU 5645490 A 19901218; DE 69013504 D1 19941124; DE 69013504 T2 19950524; DK 0473631 T3 19950403; EP 0473631 A1 19920311; EP 0473631 B1 19941019; FI 81991 B 19900928; FI 81991 C 19910110; FI 892483 A0 19890523

DOCDB simple family (application)  
**FI 9000140 W 19900521**; AT 90907085 T 19900521; AU 5645490 A 19900521; DE 69013504 T 19900521; DK 90907085 T 19900521; EP 90907085 A 19900521; FI 892483 A 19890523