

Title (en)
METHOD AND APPARATUS FOR JOINTING OR SEAMING AND LAMINATING LEVEL-SURFACED OBJECTS, SUCH AS VENEER LEAVES OR SHEETS OR OTHER WOODEN OBJECTS.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ODER VERSCHMELZEN UND LAMINIEREN EBENFLÄCHIGER GEGENSTÄNDE, WIE FURNIERBLÄTTER ODER -SCHICHTEN ODER ANDERE HOLZGEGENSTÄNDE.

Title (fr)
PROCEDE ET APPAREIL DE JOINTURE OU DE SOUDURE ET DE STRATIFICATION D'OBJETS A SURFACE DE NIVEAU, TELS QUE DES FEUILLES DE PLAQUAGE OU D'AUTRES OBJETS EN BOIS.

Publication
EP 0321486 A1 19890628 (EN)

Application
EP 87905757 A 19870828

Priority
• FI 863498 A 19860828
• FI 863499 A 19860828

Abstract (en)
[origin: WO8801558A1] To achieve a high production capacity, the objects (10) are passed through a press (12) consisting of two pressing rollers in such manner that the objects are pushed edgewise together when they enter the press, where a fibrous reinforcement (13-15) or a coat of plastic is pressed at least to one side of the objects, said reinforcement or plastic coat being attached to the objects by glueing or smelting.

Abstract (fr)
Le procédé et l'appareil décrits servent à la jointure ou à la soudure et à la stratification d'objets à surface de niveau, tels que des feuilles de plaquage ou d'autres objets en bois. Afin d'obtenir une capacité de production élevée, on fait passer les objets (10) dans une presse (12) composée de deux cylindres presseurs, de sorte que les objets sont poussés ensemble par leur bord au moment d'entrer dans la presse, où une matière de renforcement fibreuse (13-15) ou un enduit de plastique est pressé au moins sur l'un des côtés des objets, ladite matière de renforcement ou ledit enduit de plastique étant fixé auxdits objets par collage ou fusion.

IPC 1-7
B27D 1/00; B27D 3/00; B32B 21/00; B32B 31/10

IPC 8 full level
B27D 1/10 (2006.01); **B27G 11/00** (2006.01); **B29C 31/04** (2006.01); **B29C 41/12** (2006.01); **B29C 41/28** (2006.01); **B29C 43/12** (2006.01); **B29C 63/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B27D 1/10 (2013.01 - EP); **B27G 11/00** (2013.01 - EP); **B29C 31/04** (2013.01 - EP); **B29C 41/12** (2013.01 - EP); **B29C 41/28** (2013.01 - EP); **B29C 43/12** (2013.01 - EP); **B29C 63/02** (2013.01 - EP); **B32B 21/04** (2013.01 - US); **B32B 2255/08** (2013.01 - US); **B32B 2255/26** (2013.01 - US)

Citation (search report)
See references of WO 8801558A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8801558 A1 19880310; EP 0321486 A1 19890628; EP 0413682 A1 19910227; WO 8801560 A1 19880310

DOCDB simple family (application)
FI 8700117 W 19870828; EP 87905756 A 19870828; EP 87905757 A 19870828; FI 8700116 W 19870828