

Title (en)

Method and apparatus for glueing or jointing solid wood strips.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verleimen oder Verkleben von Kantenleisten aus massivem Holz.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour coller ou attacher des listeaux en bois massif.

Publication

EP 0242788 A2 19871028 (DE)

Application

EP 87105600 A 19870415

Priority

DE 3613440 A 19860421

Abstract (en)

According to the invention, impressions or indentations possessing undercuts are to be provided in the surface of the strips. These impressions or indentations can be produced in a simple manner with the apparatus according to the invention by providing a conveying wheel equipped with stamping teeth, against which a strip is pressed and which conveys the strip lengthwise counter to the friction occurring. The impressions thereby produced have the necessary form for carrying out the method according to the invention.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Verleimen oder Verkleben von Kantenleisten aus massivem Holz an Stirnseiten von Platten sowie auf eine Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens. Gemäß der Erfindung wird vorgeschlagen, in die Oberfläche der Kantenleisten Hinterschneidungen aufweisende Einprägungen oder Eindrückungen vorzusehen. Diese können in einfacher Weise mit der Vorrichtung nach der Erfindung dadurch erzeugt werden, daß ein mit Prägezähnen versehenes Transportrad vorgesehen wird, gegen das eine Kantenleiste gedrückt wird und das die Kantenleiste entgegen der auftretenden Reibung der Länge nach transportiert. Die dadurch entstehenden Einprägungen haben die für die Realisierung des Verfahrens nach der Erfindung notwendige Form.

IPC 1-7

B27D 5/00

IPC 8 full level

B27B 25/02 (2006.01); **B27D 5/00** (2006.01); **B27M 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 25/02 (2013.01); **B27D 5/003** (2013.01); **B27M 1/003** (2013.01)

Cited by

EP2725163A1; CN109648662A; DE19951035C1; DE19540371A1; DE19540371C2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0242788 A2 19871028; **EP 0242788 A3 19890614**; DE 3613440 A1 19871029

DOCDB simple family (application)

EP 87105600 A 19870415; DE 3613440 A 19860421