

Title (en)

Device for applying glue to grooves and hairline cracks in woods, particularly for gluing loose knots in planks.

Title (de)

Gerät zum Einpressen von Leim in Fugen und Haarrisse von Holz, insbesondere zum Einleimen von losen Ästen in Holzbretter.

Title (fr)

Dispositif pour l'introduction d'une colle dans des rainures et fêlures dans du bois, en particulier pour fixer des noeuds dans des planches.

Publication

EP 0457963 A2 19911127 (DE)

Application

EP 90123049 A 19901201

Priority

DE 4016460 A 19900522

Abstract (en)

For applying a viscous glue or plastic to grooves and hairline cracks in planks, a device is used which has an impact head arranged underneath the impact ram of an impact apparatus, on the underside of which head a flat, downwardly open chamber bounded by an axially flexible sealing ring and capable of being filled with the glue or plastic is formed.

Abstract (de)

Zum Einpressen von dickflüssigem Leim oder Kunststoff in Fugen und Haarrisse von Holzbrettern (23) wird ein Gerät (1) benutzt, das einen unterhalb des Schlagstößels (4) eines Schlagapparates angeordneten Schlagkopf (10) aufweist, auf dessen Unterseite eine flache, nach unten offene, durch einen axial nachgiebigen Dichtring (18) begrenzte und mit dem Leim oder Kunststoff füllbare Kammer (19) ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B27G 1/00; **G01F 11/02**

IPC 8 full level

B25D 9/26 (2006.01); **B27G 1/00** (2006.01); **E04G 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25D 9/26 (2013.01 - EP US); **B27G 1/00** (2013.01 - EP US); **E04G 23/0203** (2013.01 - EP US); **E04G 23/0211** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2947753A1; CN112647730A; EP1500477A1; DE10230574A1; EP1378332A3; WO2009156388A3; WO2004106022A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0457963 A2 19911127; **EP 0457963 A3 19920520**; DE 4016460 A1 19911128; US 5115844 A 19920526

DOCDB simple family (application)

EP 90123049 A 19901201; DE 4016460 A 19900522; US 67803291 A 19910401