

Title (en)
BILLET-LIFTING DEVICE FOR VERTICAL BILLET SPLITTER, VERTICAL BILLET SPLITTER WITH SAID DEVICE AND METHOD OF USE

Title (de)
HEBEVORRICHTUNG FÜR VERTIKALEN HOLZSPALTER, VERTIKALER HOLZSPALTER MIT DIESER VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUM HEBEN VON HOLZSCHEITEN MITHILFE DIESER VORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE REDRESSEMENT DE BÛCHES POUR FENDEUSE VERTICALE DE BÛCHES, FENDEUSE VERTICALE DE BÛCHES ÉQUIPÉE DUDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REDRESSEMENT DE BÛCHES UTILISANT LEDIT DISPOSITIF

Publication
EP 3141361 A1 20170315 (FR)

Application
EP 16187260 A 20160905

Priority
FR 1558546 A 20150914

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de redressement (1) de buches (B) pour fendeuse (2) comportant un châssis (20) pourvu d'une poutre verticale (202) et d'une base (201), un organe de fente (21) couplé à un actionneur (23) piloté par un bloc de commande (24) solidaire dudit châssis (20) monté sur un chariot (22) coulissant pour être mobile en translation verticale entre une position basse (PB) et une position haute (PH). Le dispositif de redressement (1) comporte un bras pivotant (10) monté sur un support horizontal par des moyens d'articulation (11) et couplé à des moyens d'actionnement pour être basculé d'une position horizontale de chargement à une position basculée dans laquelle le bras pivotant (10) bascule ladite buche (B) pour la rapprocher de la position verticale de fente. Il comporte des moyens de verrouillage (16) pour découpler automatiquement le bras pivotant (10) de l'organe de fente (21) et pour maintenir automatiquement ledit bras pivotant (10) en position basculée pendant le fendage de la buche (B).

IPC 8 full level
B27L 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B27L 7/00 (2013.01)

Citation (applicant)
AT 2246 U1 19980727 - KERBL GES M B H MASCHINENBAU [AT]

Citation (search report)
• [X] AT 2246 U1 19980727 - KERBL GES M B H MASCHINENBAU [AT]
• [A] AT 513171 A1 20140215 - RIEPL [AT]
• [A] DE 20013914 U1 20001207 - GROTZ WILHELM [DE]

Cited by
CN111975901A; US2019001521A1; CN109203161A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3141361 A1 20170315; EP 3141361 B1 20181226; FR 3040905 A1 20170317; FR 3040905 B1 20190830

DOCDB simple family (application)
EP 16187260 A 20160905; FR 1558546 A 20150914