

Title (en)

Wood splitter with transport area and stabilisation area in the gap clearance for splitting logs out of tree trunks

Title (de)

Holzspalter mit Transportfläche und im Spaltabstand verlaufender Stabilisierungsfläche zum Abspalten von Holzscheiten aus einem Holzstamm

Title (fr)

Fendeur de bois doté d'une surface de transport et d'une surface de stabilisation se déroulant dans l'intervalle de fente pour fendre des bûches de bois à partir d'un tronc

Publication

EP 2386391 A2 20111116 (DE)

Application

EP 11153246 A 20110203

Priority

AT 2982010 U 20100510

Abstract (en)

The wood splitter (1) is provided with a splitting blade unit (3) having a splitting blade (4) for splitting off of a log of the timber (2). A timber transport device (14) is provided for transporting of timber on a transport surface (16) in a transport direction (17) during a transport process. A gap distance is essentially corresponds the height of the logs.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Holzspalter (1) zum Spalten von abgelängtem Holz (2), insbesondere von Rund- und Stammholz, mit einem Spaltmesseraggregat (3), mit einem Spaltmesser (4) zum Abspalten von einem Holzsplit (13) von dem Holz (2) je Spaltvorgang, und mit einer Holztransporteinrichtung (14), zum Transportieren des Holzes (2) auf einer Transportfläche (16) in einer Transportrichtung (17) während eines Transportvorgangs, wobei das Spaltmesseraggregat (3) dazu ausgebildet ist das Spaltmesser (4) nach abgeschlossenem Transportvorgang und während des Spaltvorgangs im Wesentlichen quer zur Transportrichtung (17) des Holzes (2) in das Holz (2) zu treiben und, wobei die Holztransporteinrichtung (14) eine im Wesentlichen parallel zur Transportfläche (16) in einem Spaltabstand (A) verlaufende Stabilisierungsfläche (18) aufweist, auf der zumindest ein Teil einer beim Spaltvorgang entstandenen Spaltfläche (19) des restlichen noch zu spaltenden Holzes (2) während des darauffolgenden Spaltvorganges aufliegt.

IPC 8 full level

B27L 7/00 (2006.01); **B23Q 7/04** (2006.01); **B27L 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27L 7/00 (2013.01); **B27L 7/06** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202006000771 U1 20060316 - POSCH GMBH [AT]

Cited by

AT16199U3; AT517298A3; AT517298B1; EP3074194A4; WO2015075320A1

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 2386391 A2 20111116; EP 2386391 A3 20120613; EP 2386391 B1 20131030

DOCDB simple family (application)

EP 11153246 A 20110203