

Title (en)  
Wood splitter

Title (de)  
Holzspalter

Title (fr)  
Fendeur de bois

Publication  
**EP 2279838 A2 20110202 (DE)**

Application  
**EP 10007825 A 20100728**

Priority  
• DE 202009010436 U 20090731  
• DE 202009005212 U 20090831  
• DE 202010000160 U 20100210

Abstract (en)  
The device (10) i.e. wood splitter (12), has a supporting area movable in a horizontal direction and comprising a narrow middle section (18). The middle section has bearing areas for trunk segments formed by splitting. A mechanical, hydraulic or electrically-driven plunger (20) is connected with the bearing areas in such a manner that the bearing areas moves together with the plunger along a feed direction. The bearing sections are formed by a pivotable unloading hatch that is brought into an unloading position for removing the trunk sections.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zum Spalten von Stammholz, mit einem in annähernd horizontaler Richtung gegen ein Spaltkreuz (22) verschiebbaren Auflagebereich (16) für einen zu spaltenden Stammabschnitt vorgegebener maximaler Länge, wobei der Auflagebereich (16) einen schmalen mittleren, fest stehenden Abschnitt (18) sowie beidseitig dieses mittleren Abschnittes (18) zwei Auflagebereiche (30) für die durch Spaltung gebildeten Stammsegmente aufweist. Ein mechanisch, hydraulisch oder elektromotorisch gegen das Spaltkreuz (22) verschiebbarer Druckstempel (20) ist mit den beiden Auflagebereichen (30) derart gekoppelt, dass diese mit dem Druckstempel (20) entlang dessen Vorschubrichtung mitfahren.

IPC 8 full level  
**B27L 7/00** (2006.01); **B27B 31/00** (2006.01); **B27L 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27L 7/00** (2013.01); **B27L 7/06** (2013.01)

Cited by  
CN102218763A; EP3012076A1; CN107097319A; CN114347179A; AT515182A3; CN109176731A; DE102021004229A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2279838 A2 20110202; EP 2279838 A3 20110413; EP 2279838 B1 20120919; DE 202010017203 U1 20110428**

DOCDB simple family (application)  
**EP 10007825 A 20100728; DE 202010017203 U 20100728**