

Title (en)  
Device for splitting wood

Title (de)  
Vorrichtung zum Spalten von Holz

Title (fr)  
Dispositif destiné à fendre le bois

Publication  
**EP 1889701 A1 20080220 (DE)**

Application  
**EP 07112666 A 20070718**

Priority  
DE 202006012686 U 20060817

Abstract (en)  
The device (1) has a cutter (4) that is tiltably supported in a holder (3), and a support (9) for setting a piece of wood (7) to partially split by swiveling the cutter, where the support is height-adjustable in a stepless manner and is fixable in a desired position. The support is movable in a vertical direction along a rotatable spindle (11), and is partially surrounded by a u-shaped housing (2). The support is driven by a crank (13) arranged outside of the housing.

Abstract (de)  
Eine Vorrichtung (1) zum Spalten von Holz, umfasst ein Messer (4), das an einer Halterung (3) verschwenkbar gelagert ist, und eine Auflage (9) zum Abstellen eines Holzscheites (7), um über ein Verschwenken des Messers (4) den abgestützten Holzscheit (7) zumindest teilweise zu spalten. Dabei ist die Auflage für den Holzscheit (7) höhenverstellbar, so dass nach dem Verschwenken des Messers der Holzscheit nicht manuell nach oben bewegt werden muss.

IPC 8 full level  
**B27L 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27L 7/005** (2013.01)

Citation (applicant)  
• FR 463816 A 19140305 - EUGENE DEBROSSE [FR]  
• DE 356712 C 19220727 - OSKAR BOEHNACK

Citation (search report)  
• [X] FR 463816 A 19140305 - EUGENE DEBROSSE [FR]  
• [X] DE 356712 C 19220727 - OSKAR BOEHNACK  
• [A] FR 2458264 A1 19810102 - NOIRET ROBERT  
• [A] FR 783000 A 19350705  
• [A] DE 525680 C 19310527 - ERHARD SCHEBITZ  
• [A] CH 254507 A 19480515 - CAMPANA ALESSANDRO [CH]  
• [A] CH 111528 A 19250817 - ZIERKE KARL [DE]  
• [A] GB 138301 A 19200205 - HENRY BREMNER  
• [A] US 720010 A 19030210 - EIDEN GUSTAV [DE]  
• [A] DE 818997 C 19511029 - FLAD MAJA  
• [A] DE 29621386 U1 19970213 - STARK MARCUS [DE], et al  
• [A] DE 921883 C 19541230 - BECKMANN JOSEF

Cited by  
WO2020087097A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1889701 A1 20080220; EP 1889701 B1 20081022**; AT E411883 T1 20081115; DE 202006012686 U1 20071227;  
DE 502007000188 D1 20081204; DK 1889701 T3 20090223; ES 2316134 T3 20090401; PL 1889701 T3 20090430; PT 1889701 E 20090127

DOCDB simple family (application)  
**EP 07112666 A 20070718**; AT 07112666 T 20070718; DE 202006012686 U 20060817; DE 502007000188 T 20070718;  
DK 07112666 T 20070718; ES 07112666 T 20070718; PL 07112666 T 20070718; PT 07112666 T 20070718