

Title (en)
Wood splitter

Title (de)
Holzspalter

Title (fr)
Fendeur de bois

Publication
EP 1834746 A1 20070919 (DE)

Application
EP 07450031 A 20070220

Priority
• AT 1902006 U 20060314
• AT 3852006 U 20060512

Abstract (en)
Wood splitter (1) has splitting tool (3) which is adjustable. An intake recess (15) of a guide housing (2) of a support (8) for the long splitting material is adjustable perpendicular to the support. The splitting tool is at a side of intake recess. The projecting portion of the splitting article is split by adjustable stroke of the splitting tool. The splitting article is placed longitudinally in the intake recess of the support.

Abstract (de)
Bei einem Holzspalter (1) mit einem mit in einem Führungsgehäuse (2) gehaltenen hydraulisch betätigten Spaltwerkzeug (3) ist das Spaltwerkzeug (3) von der einen Seite her über eine Aufnahmevertiefung (15) eines an das Führungsgehäuse (2) anschließenden Auflagers (8) für das insbesondere aus Langgut bestehenden Spaltgut im wesentlichen quer zu letzterem verstellbar, wobei es vom aufgelegten Spaltgut von dessen Längsseite her einen aus der Aufnahmevertiefung (15) des Auflagers (8) in den Verstellweg des Spaltwerkzeuges (3) einragenden Abschnitt abspaltet.

IPC 8 full level
B27L 7/00 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XP] DE 202006017612 U1 20070125 - ESCHLBOECK MASCHB GES M B H [AT]
• [XA] DE 102004009099 A1 20050915 - BUBE ECKHARD [DE]
• [XA] DE 102005028341 A1 20060126 - AUER LANDMASCHB GES M B H [AT]
• [A] DE 202004014074 U1 20041202 - POSCH GMBH [AT]
• [A] DE 9412658 U1 19941020 - BAUER MANFRED [DE]
• [AD] US 4573507 A 19860304 - HARBOE JAHN [NO]

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006017612 U1 20070125; EP 1834746 A1 20070919

DOCDB simple family (application)
DE 202006017612 U 20061116; EP 07450031 A 20070220