

Title (en)
Wood hacker and use of a wood hacker

Title (de)
Holzhacker und Verwendung eines Holzackers

Title (fr)
Machine à hacher du bois et utilisation d'une machine à hacher du bois

Publication
EP 2241424 A1 20101020 (DE)

Application
EP 10003642 A 20100401

Priority
DE 102009017525 A 20090417

Abstract (en)
The cutter (10) has a cutting device (12) for chopping two stems, and a feeding device (18) provided for simultaneous feeding of the two stems with two different diameters. The feeding device comprises two feed devices (20.1, 20.2), where one of the feed devices is moved relative to the other feed device such that feed motions of the two stems are adjusted by the two feed devices, respectively. The feeding device is fastened to frames (14, 16).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Holzhacker, insbesondere Trommelhacker, mit (a) einer Hackvorrichtung (12) zum Zerhacken von Stämmen und (b) einer Zuführvorrichtung (18), die ausgebildet ist zum simultanen Zuführen eines ersten Stammes mit einem ersten Durchmesser und mindestens einem zweiten Stamm mit einem zweiten Durchmesser, wobei (c) die Zuführvorrichtung (18) (i) eine erste Vorschubvorrichtung (20.1) und (ii) zumindest eine zweite Vorschubvorrichtung (20.2) aufweist, und (d) wobei die zweite Vorschubvorrichtung (20.2) relativ zur ersten Vorschubvorrichtung (20.1) bewegbar ist, so dass mittels der ersten Vorschubvorrichtung (20.1) ein Vorschub des ersten Stammes und mittels der zweiten Vorschubvorrichtung (20.2) ein Vorschub des zweiten Stammes einstellbar ist.

IPC 8 full level
B27L 11/00 (2006.01); **B27L 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B27L 11/002 (2013.01); **B27L 11/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3018110 A1 19820204 - BEZNER MASCHF [DE]
• DE 202005004722 U1 20050525 - HFHN WOOD ENGINEERING GMBH [DE]
• DE 1012061 B 19570711 - ERWIN BEHR FA

Citation (search report)
• [X] DE 1012061 B 19570711 - ERWIN BEHR FA
• [X] US 2003029518 A1 20030213 - STARR DONALD [CA]
• [A] DE 2855642 A1 19800703 - BUERENER MASCHF GMBH

Citation (examination)
• DE 3229627 A1 19840426 - ELSSEN REINHOLD W DR ING [DE]
• US 3208488 A 19650928 - ARTHUR KIRSTEN PAUL

Cited by
CN110815472A

Designated contracting state (EPC)
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)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2241424 A1 20101020; DE 102009017525 B3 20100930

DOCDB simple family (application)
EP 10003642 A 20100401; DE 102009017525 A 20090417