

Title (en)  
Wood splitting machine

Title (de)  
Holzspaltevorrichtung

Title (fr)  
Machine de fendage de bois

Publication  
**EP 1393870 A1 20040303 (DE)**

Application  
**EP 03012761 A 20030605**

Priority  
AT 13052002 A 20020902

Abstract (en)  
A connection (18) joins a work-head (12) to a motor-driven positioning appliance (16). A drive mechanism drives the wood-splitting element (4). The piece of chopping-wood (6) is prevented from rotating with the wood-splitting element by means of a thrust piece (8) which has a distributor (10) placed horizontally

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einer Holzspaltevorrichtung (2) mit einem Arbeitskopf (12), einem Verbindungsmittel (18) zur Verbindung des Arbeitskopfs (12) mit einer motorisch betriebenen Positioniervorrichtung (16), einem Spaltelement (4) und einem Antriebsmittel zum rotatorischen Antrieb des Spaltelements (4). Es wird vorgeschlagen, dass die Holzspaltevorrichtung (2) einen Anschlag (8) zum Verhindern eines Mitdrehens eines zu spaltenden Holzstücks (6) mit dem Spaltelement (4) umfasst. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B27L 7/04**

IPC 8 full level  
**B27L 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27L 7/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2758491 A1 19980724 - ALONSO ROGER JOSE LOUIS [FR]
- [X] US 4315534 A 19820216 - BLACKSTONE GEORGE H
- [A] FR 2715098 A1 19950721 - LIEUTARD MARIE FRANCE [FR]

Cited by  
DE102005058085B4; EP1690657A1; US7740033B2; WO2008048929A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1393870 A1 20040303; EP 1393870 B1 20060802; DE 50304437 D1 20060914**

DOCDB simple family (application)  
**EP 03012761 A 20030605; DE 50304437 T 20030605**