

Title (en)  
Firewood circular saw

Title (de)  
Brennholzkreissäge

Title (fr)  
Scie circulaire pour bois de chauffage

Publication  
**EP 1878526 A1 20080116 (DE)**

Application  
**EP 07013344 A 20070707**

Priority  
DE 202006010774 U 20060711

Abstract (en)  
A circular saw (3) for firewood has a housing resting on frame (1). The housing has a base panel inclined downwards towards an outlet (8) for sawdust, chips and firewood. The sawdust, chips and firewood are trapped in a container whose inlet has a lip extending under the container outlet edge.

Abstract (de)  
Bei einer Holzbearbeitungsmaschine, insbesondere Brennholzkreissäge, mit einem Gestell (1), auf dem eine ein scheibenförmiges Werkzeug, vorzugsweise ein Sägeblatt (3), tragende, antreibbare Welle (2) gelagert und ein dem Werkzeug zugeordnetes, kastenförmiges Schutzgehäuse (6) angebracht ist, in das zumindest ein unterer Bereich des scheibenförmigen Werkzeugs eintaucht und das mit einer in seinem unteren Bereich positionierten Auslassöffnung (8) für Späne etc. versehen ist, lässt sich dadurch eine Verunreinigung der Umgebung weitestgehend vermeiden, dass em Schutzgehäuse (6) eine Entsorgungseinrichtung zugeordnet ist, deren Innenraum über die Auslassöffnung (8), die im unteren Bereich der rückwärtigen Schmalseite (9) des Schutzgehäuses (6) angeordnet ist, mit dessen Innenraum verbunden ist.

IPC 8 full level  
**B23D 59/00** (2006.01); **B27B 5/22** (2006.01); **B27G 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B23D 59/006** (2013.01); **B27B 5/224** (2013.01); **B27G 19/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 1338379 A2 20030827 - MAFELL AG [DE]
- [XAY] EP 1484127 A2 20041208 - TECHTRONIC IND CO LTD [CN]
- [X] DE 1133999 B 19620726 - JAMES VICTOR RONALDSON
- [X] US 2004237743 A1 20041202 - LIAO JUEI-SENG [TW], et al
- [X] US 4063478 A 19771220 - STUY HANS
- [YA] DE 3316240 A1 19841108 - LICENTIA GMBH [DE]
- [A] US 2004055665 A1 20040325 - WANG CHIN-FENG [TW]

Citation (examination)

- FR 1004413 A 19520331
- BE 448436 A
- FR 2540030 A1 19840803 - BAZIN ROBERT [FR]

Cited by  
EP4197679A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE LI

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202006010774 U1 20061005**; CN 101104279 A 20080116; EP 1878526 A1 20080116

DOCDB simple family (application)  
**DE 202006010774 U 20060711**; CN 200710129052 A 20070711; EP 07013344 A 20070707