

Title (en)  
DEVICE FOR CHIPPING WOOD

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM ZERSPANEN VON HOLZ

Title (fr)  
DECHIQUETEUSE

Publication  
**EP 3323572 A1 20180523 (DE)**

Application  
**EP 17450013 A 20171115**

Priority  
AT 2782016 U 20161118

Abstract (de)  
Bei einer Vorrichtung zum Zerspanen von Holz umfassend eine Mehrzahl von auf einer Rotorachse (2) eines Rotors angeordneten Rotorscheiben (3) ist an jeder Rotorscheibe (3) wenigstens ein Messerträger (13) mit einem lösbar daran festgelegten Messer (14) vorgesehen und die Rotorscheiben (3) sind auf der Rotorachse (2) unter Zwischenlagerung von Abstandhaltern (5) in Abstand voneinander angeordnet und aneinander befestigt, wobei jeweils ein lösbar festgelegter Abstandhalter (5) zwischen zwei lösbar an der Rotorachse (2) festgelegten Rotorscheiben (3) vorgesehen ist, jeder Abstandhalter (5) ist als ein im Wesentlichen rohrförmiges Element mit in seinen beiden Endbereichen angeordneten, sich über einen Rohrdurchmesser erstreckenden Befestigungsflanschen (6) ausgebildet und wenigstens die Rotorscheiben (3) sind mittels Klemmelementen (4) an der Rotorachse (2) festgelegt.

IPC 8 full level  
**B27L 11/02** (2006.01); **B02C 18/14** (2006.01); **B27G 13/00** (2006.01); **B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**B02C 18/144** (2013.01 - EP); **B02C 18/145** (2013.01 - EP); **B27G 13/005** (2013.01 - AT EP); **B27G 13/08** (2013.01 - AT); **B27L 11/005** (2013.01 - AT EP); **B27L 11/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] FR 974153 A 19510219
- [YA] EP 2233260 A2 20100929 - ESCHLBOECK MASCHB GMBH [AT]
- [Y] AT 511662 A2 20130115 - KESLA OYJ [FI]
- [Y] DE 102007001864 A1 20080717 - KENNAMETAL INC [US]
- [Y] DE 2618254 A1 19771110 - JENZ MASCH & FAHRZEUG HANS
- [YA] DE 202014009164 U1 20160222 - DOPPSTADT FAMILIENHOLDING GMBH [DE]
- [A] US 4151869 A 19790501 - HALLORAN JOHN E [US], et al
- [A] WO 2009040490 A1 20090402 - PALM ORGANICS GLOBAL LTD [SG], et al
- [A] EP 2517848 A1 20121031 - MEINAN MACHINERY WORKS [JP]
- [A] FR 2256807 A1 19750801 - MERZEAU JEAN ALAIN [FR]
- [A] DE 102006012117 A1 20070920 - AHWI MASCHB GMBH [DE]
- [A] EP 2098297 A2 20090909 - PALLMANN KG MASCHF [DE]

Cited by  
CN114082494A

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3323572 A1 20180523**; **EP 3323572 B1 20200101**; AT 15563 U1 20180115; DK 3323572 T3 20200406; ES 2781950 T3 20200909; HU E049037 T2 20200928; PL 3323572 T3 20200713; SI 3323572 T1 20200630

DOCDB simple family (application)  
**EP 17450013 A 20171115**; AT 2782016 U 20161118; DK 17450013 T 20171115; ES 17450013 T 20171115; HU E17450013 A 20171115; PL 17450013 T 20171115; SI 201730210 T 20171115