

Title (en)  
Circular blade

Title (de)  
Rundmesser

Title (fr)  
Lame ronde

Publication  
**EP 2894015 A1 20150715 (DE)**

Application  
**EP 14197420 A 20141211**

Priority  

- DE 102013114867 A 20131224
- DE 102013114866 A 20131224
- DE 202013105943 U 20131224

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Rundmesser (10) zum Ausführen einer Schnittbahn, mit einem Messerkörper (12), dessen Außenumfang einen Zahnkranz (14) aufweist, bei dem alternierend Zähne (16) und Zahnzwischenräume (18) aufeinander folgen. Die Zahnzwischenräume (18) zum Messerkörper (14) sind jeweils durch einen Zahngrund (20) begrenzt, wobei jeweils Zähne (16) und Zahngründe (20) als Schneidkanten ausgebildet sind. Der Messerkörper (12) ist aus wenigstens zwei Teilmessern (40, 50) gebildet, wobei eine Trennung der wenigstens zwei Teilmesser (40, 50) quer zur Drehachse (L) des Messerkörpers (12) vorgesehen ist.

IPC 8 full level  
**B26D 1/14** (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/14** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01); **B26F 1/20** (2006.01); **B65B 69/00** (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 1/141** (2013.01); **B26D 7/01** (2013.01); **B26D 7/018** (2013.01); **B26D 7/14** (2013.01); **B26D 7/2621** (2013.01); **B26D 7/2635** (2013.01); **B26D 2001/0033** (2013.01); **B26D 2001/0046** (2013.01); **B26D 2001/0053** (2013.01); **B26D 2001/006** (2013.01); **B26D 2210/00** (2013.01); **B26F 1/20** (2013.01)

Citation (applicant)  

- EP 1882563 A2 20080130 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
- DE 1172525 B 19640618 - HEINRICH SIEGER G M B H

Citation (search report)  

- [AD] EP 1882563 A2 20080130 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
- [A] US 2009272240 A1 20091105 - BOEHM THOMAS [SE], et al
- [A] DE 29717839 U1 19980108 - HACKELBERG KAI [DE]
- [A] WO 9615884 A1 19960530 - SVEND CARSTENSEN SLIBERI OG MA [DK], et al
- [A] US 3978753 A 19760907 - MEADEN THOMAS F, et al

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 2891549 A2 20150708; EP 2891549 A3 20150729**; EP 2894015 A1 20150715; EP 2894015 B1 20170222; EP 2894017 A1 20150715; EP 2894017 B1 20180725; ES 2624205 T3 20170713; ES 2687081 T3 20181023; PL 2894015 T3 20170731; PL 2894017 T3 20190430

DOCDB simple family (application)  
**EP 14197427 A 20141211**; EP 14197356 A 20141211; EP 14197420 A 20141211; ES 14197356 T 20141211; ES 14197420 T 20141211; PL 14197356 T 20141211; PL 14197420 T 20141211