

Title (en)

Grinding flap and Grinding disc having a plurality of such flaps

Title (de)

Schleiflamelle und Schleifteller mit einer Mehrzahl von solchen

Title (fr)

Lamelle de meulage et disque de meulage comprenant plusieurs de ces lamelles

Publication

EP 1142673 A2 20011010 (DE)

Application

EP 01106622 A 20010316

Priority

DE 20006127 U 20000403

Abstract (en)

The abrasion laminates (1) have a first straight edge (2) and an opposite, parallel edge (3) with a convex edge and first middle point (M1) and circular third edge (4) with a second middle point (M2) surrounded by a fourth edge (5). A straight line (g) is parallel runs parallel to the first and second edge.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schleiflamelle 1 insbesondere für rotierend antreibbare Schleifteller, die dadurch gekennzeichnet ist, dass sie von einer geraden ersten Kante 2, einer zur ersten Kante 2 parallelen zweiten Kante 3, einer konvexen dritten Kante 4 in Form eines Kreisbogens mit einem gegebenen Radius R um einen ersten Mittelpunkt M1 sowie einer konkaven vierten Kante 5 in Form eines Kreisbogens mit einem dem Radius R der dritten Kante 3 entsprechenden Radius R um einen zweiten Mittelpunkt M2 umgrenzt ist, wobei der erste Mittelpunkt M1 und der zweite Mittelpunkt M2 auf einer Parallelen g zur ersten Kante 2 und zur zweiten Kante 3 versetzt zueinander angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 8 full level

B24D 9/08 (2006.01); **B24D 11/00** (2006.01); **B24D 13/14** (2006.01); **B24D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24D 11/008 (2013.01); **B24D 13/16** (2013.01)

Cited by

DE102008011570A1; DE102009054696A1; DE102008011570B4; WO2012055671A1; DE102006045552B3; US11667010B2; DE202006020390U1; DE102006024015A1; EP1859905A3; DE102006010366B3; WO2007101589A3; WO2008037320A1; US8360830B2; US7481699B2; DE202010008898U1; US9056388B2; EP2335877A2; JP2009528174A; TWI408026B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1142673 A2 20011010; **EP 1142673 A3 20031217**; **EP 1142673 B1 20050720**; AT E299781 T1 20050815; DE 20006127 U1 20000706; DE 50106751 D1 20050825; DK 1142673 T3 20051114; ES 2242669 T3 20051116; PT 1142673 E 20051031; SI 1142673 T1 20051031

DOCDB simple family (application)

EP 01106622 A 20010316; AT 01106622 T 20010316; DE 20006127 U 20000403; DE 50106751 T 20010316; DK 01106622 T 20010316; ES 01106622 T 20010316; PT 01106622 T 20010316; SI 200130357 T 20010316