

Title (en)
CUP POLISHING WHEEL AND PRODUCTION OF A CUP POLISHING WHEEL

Title (de)
TOPFSCHLEIFSCHEIBE UND HERSTELLUNG EINER TOPFSCHLEIFSCHEIBE

Title (fr)
MEULE-BOISSEAU ET FABRICATION D'UNE MEULE-BOISSEAU

Publication
EP 2913152 A1 20150902 (DE)

Application
EP 15000503 A 20150223

Priority
AT 1422014 A 20140228

Abstract (en)
[origin: US2015246428A1] A cup grinding wheel (1) including: a cup-shaped carrier (2), and an annular grinding body (3), wherein the grinding body (3) is connected to the carrier (2) by a single hot-pressing operation, wherein the grinding body (2) is connected only by the binding region (5) having the annular surface to the annular mounting surface (6) of the carrier (2).

Abstract (de)
Topfschleifscheibe (1), umfassend: einen topfförmigen Träger (2), einen ringförmigen Schleifkörper (3), wobei der Schleifkörper (3) durch einen einzigen Heißpressvorgang mit dem Träger (2) verbunden ist, wobei der Schleifkörper (3) einen ringflächigen Anbindungsbereich (5) ausbildet und wobei der Schleifkörper (3) nur durch den ringflächigen Anbindungsbereich (5) mit der ringförmigen Aufnahmefläche (6) des Trägers (2) verbunden ist.

IPC 8 full level
B24D 18/00 (2006.01)

CPC (source: AT EP US)
B24D 7/02 (2013.01 - EP US); **B24D 7/16** (2013.01 - EP US); **B24D 18/0009** (2013.01 - AT EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 2469398 A 19490510 - ERWIN MEYER
- [XY] GB 451641 A 19360810 - NORTON GRINDING WHEEL CO LTD
- [XY] GB 557194 A 19431109 - ERNEST DOUGLAS TEAGUE, et al
- [YDA] DE 2614743 A1 19761021 - EDENVALE ENG WORKS
- [A] EP 2119524 A1 20091118 - CELSIA S P A [IT]

Cited by
CN108555783A

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 2913152 A1 20150902; AT 515475 A1 20150915; AT 515475 B1 20160415; BR 102015004265 A2 20160202;
BR 102015004265 A8 20210908; BR 102015004265 B1 20230110; DE 202015009441 U1 20170816; ES 1206189 U 20180222;
ES 1206189 Y 20180516; US 10016874 B2 20180710; US 2015246428 A1 20150903

DOCDB simple family (application)
EP 15000503 A 20150223; AT 1422014 A 20140228; BR 102015004265 A 20150226; DE 202015009441 U 20150223;
ES 201830023 U 20150223; US 201514632190 A 20150226