

Title (en)
MATERIAL PROCESSING DISC

Title (de)
MATERIALBEARBEITUNGSSCHEIBE

Title (fr)
DISQUE DE TRAITEMENT DES MATÉRIAUX

Publication
EP 3434414 A1 20190130 (DE)

Application
EP 18185545 A 20180725

Priority
DE 102017116950 A 20170726

Abstract (de)
Es wird eine Materialbearbeitungsscheibe zur Bearbeitung von Materialoberflächen vorgeschlagen, die einen Grundkörper (20) mit einer zentralen Ausnehmung (21) zur Anbindung einer Antriebswelle eines Werkzeugs umfasst. An dem Grundkörper (20) ist ein Schleifmittel (30) angeordnet, gekennzeichnet durch ein Schruppmittel (40), das den Grundkörper (20) ringförmig umschließt.

IPC 8 full level
B24D 7/14 (2006.01); **B24D 3/28** (2006.01); **B24D 7/06** (2006.01); **B24D 11/04** (2006.01); **B24D 13/16** (2006.01); **B24D 18/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24D 7/06 (2013.01); **B24D 7/066** (2013.01); **B24D 7/14** (2013.01); **B24D 13/16** (2013.01); **B24D 18/0009** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] JP H11170176 A 19990629 - TOSHIBA MACHINE CO LTD
- [XI] JP S59124054 U 19840821
- [XI] JP 3380646 B2 20030224
- [IA] DE 19812515 A1 19990923 - M & F ENTW & PATENTVERWERTUNGS [DE]
- [IA] DE 102009025116 A1 20101216 - DRONCO AG [DE]
- [A] DE 202010005489 U1 20100729 - RUD STARCKE GMBH & CO KG [DE]

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 3434414 A1 20190130

DOCDB simple family (application)
EP 18185545 A 20180725