

Title (en)

DEVICE FOR GRINDING AND/OR POLISHING A CUTTING TOOL

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN UND/ODER POLIEREN EINES SCHNEIDWERKZEUGES

Title (fr)

DISPOSITIF DE PONÇAGE ET/OU DE POLISSAGE D'UN OUTIL DE COUPE

Publication

EP 3278928 A2 20180207 (DE)

Application

EP 17001311 A 20170731

Priority

DE 102016009482 A 20160805

Abstract (de)

Vorrichtung zum Schleifen und/oder Polieren eines Schneidwerkzeuges, vorzugsweise eines Haushaltsmessers umfassend: - einen Vorrichtungskörper (2); - eine in dem Vorrichtungskörper (2) drehbar gelagerte Achse (3); - eine erste und eine zweite im Wesentlichen kreisrunde Scheibe (4, 5), die derartig mit der drehbaren Achse (3) verbunden sind, dass wenn der Vorrichtungskörper (2) entlang einer Oberfläche, vorzugsweise einer Tischoberfläche, gezogen wird, sich die zwei Scheiben (4, 5) relativ zu dem Vorrichtungskörper (3) drehen bzw. rotieren und wobei zumindest die erste Scheibe (4) zum Schleifen ausgebildet und derartig beschaffen ist, dass wenn eine Schneide des Schneidwerkzeuges an die erste Scheibe (4) angelegt ist und der Vorrichtungskörper (2), vorzugsweise händisch, über die Oberfläche gezogen wird, die erste Scheibe (4) aufgrund der Drehung bzw. Rotation die Schneide schleift.

IPC 8 full level

B24D 15/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 3/543 (2013.01); **B24D 15/082** (2013.01)

Citation (third parties)

Third party : Dr. Brehm

- DE 102016009482 A 20160805
- US 1388882 A 19210830 - ADOLF PAUL
- US 2013295824 A1 20131107 - HASEGAWA TOM HIROSHI [US]
- US 2475110 A 19490705 - PRYOR LEO E
- US 948362 A 19100208 - WILKINSON JOHN ALLAN [US]
- GB 437733 A 19351028 - THOMAS HOLTAN
- DE 29703326 U1 19970612 - HORL OTMAR [DE]

Cited by

WO2022128728A1; WO2021180687A1; CN115297996A; JP2023517675A; AU2021233125B2; WO2022233998A1; DE102020123499B4; DE202022002459U1; DE102020123501B3; WO2022053479A1; DE102020123503A1; WO2022053518A1; DE102020133853B3; DE202022001390U1; WO2022053517A1; DE102020203144A1; DE102020203144B4; DE102020123500A1; WO2022053477A1; DE202021004402U1; DE202021004431U1; EP3278928B1

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 3278928 A2 20180207; EP 3278928 A3 20180530; EP 3278928 B1 20210217; DE 102016009482 A1 20180208; DE 102016009482 B4 20180614; DE 202017007115 U1 20190807; DE 202017007377 U1 20210128; DK 3278928 T3 20210510; ES 2870051 T3 20211026; PT 3278928 T 20210428

DOCDB simple family (application)

EP 17001311 A 20170731; DE 102016009482 A 20160805; DE 202017007115 U 20170731; DE 202017007377 U 20170731; DK 17001311 T 20170731; ES 17001311 T 20170731; PT 17001311 T 20170731