

Title (en)
Disc-like grinding tool.

Title (de)
Scheibenförmiges Schleifwerkzeug.

Title (fr)
Outil abrasif en forme de disque.

Publication
EP 0605359 A1 19940706 (DE)

Application
EP 93810799 A 19931117

Priority
DE 4243017 A 19921218

Abstract (en)
The grinding tool consists of a disc-shaped support body (1) which in the central region has a through-hole (6) used to fix the grinding tool to the driving spindle of an implement. At the outer circumference (2) and in the adjoining region, close to the circumference, of the side faces (3), the support body (1) is covered with a single layer of individual cutting elements (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Das Schleifwerkzeug besteht aus einem scheibenförmigen Trägerkörper (1), der im zentralen Bereich eine Durchgangsbohrung (6) aufweist, die der Festlegung des Schleifwerkzeuges an der Antriebsspindel eines Arbeitsgerätes dient. Am äusseren Umfang (2) und im anschliessenden, umfangsnahen Bereich der Seitenflächen (3) ist der Trägerkörper (1) mit einzelnen Schneidelementen (4) einschichtig belegt. <IMAGE>

IPC 1-7
B24D 5/12; **B24D 7/18**

IPC 8 full level
B24D 3/06 (2006.01); **B24D 5/12** (2006.01); **B24D 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B24D 5/12 (2013.01 - EP KR US); **B24D 7/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 1957848 A1 19710527 - TULLIUS THERESIA
• [A] US 1707162 A 19290326 - HUDSPITH JOSEPH G

Cited by
CN104907947A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5406929 A 19950418; AT E147673 T1 19970215; AU 5258393 A 19940630; AU 663634 B2 19951012; CA 2111800 A1 19940619; CA 2111800 C 20011030; CN 1042111 C 19990217; CN 1091350 A 19940831; DE 4243017 A1 19940623; DE 59305148 D1 19970227; DK 0605359 T3 19970721; EP 0605359 A1 19940706; EP 0605359 B1 19970115; ES 2096264 T3 19970301; FI 935603 A0 19931214; FI 935603 A 19940619; HU 212295 B 19960528; HU 9303649 D0 19940428; HU T65636 A 19940728; JP H06210571 A 19940802; KR 100287610 B1 20010416; KR 940013733 A 19940715; PL 172370 B1 19970930; PL 301516 A1 19940627; TW 237409 B 19950101

DOCDB simple family (application)
US 16984593 A 19931217; AT 93810799 T 19931117; AU 5258393 A 19931217; CA 2111800 A 19931217; CN 93112891 A 19931217; DE 4243017 A 19921218; DE 59305148 T 19931117; DK 93810799 T 19931117; EP 93810799 A 19931117; ES 93810799 T 19931117; FI 935603 A 19931214; HU 9303649 A 19931217; JP 32005893 A 19931220; KR 930027947 A 19931216; PL 30151693 A 19931216; TW 82109714 A 19931119