

Title (en)
Devided grinding tool

Title (de)
Geteiltes Schleifwerkzeug

Title (fr)
Outil de meulage scindé

Publication
EP 1533078 A1 20050525 (DE)

Application
EP 03026039 A 20031112

Priority
EP 03026039 A 20031112

Abstract (en)
The grinding tool (1) consists of two releasably attached parts (5, 7), forming a grindstone-like body with an interrupted grinding surface at the said conference. The parts have an adjusting mechanism, so that they can be adjusted relative to each other and locked, thus enabling the grindstone-like body to be adjusted in width.

Abstract (de)
Es wird ein Schleifwerkzeug 1 bereitgestellt, welches aus zumindest zwei lösbar miteinander verbundenen Teilen 5, 7 besteht. Beide Teile 5, 7 bilden einen Schleifscheiben-artigen Körper mit einer am Umfangsbereich unterbrochenen Schleiffläche, wobei die Teile 5, 7 mit einem Verstellmechanismus so relativ zueinander verstellbar und in der jeweiligen Verstellung fixierbar sind, dass der Schleifscheiben-artige Körper bezüglich seiner Schleifbreite einstellbar ist. Vorzugsweise erfolgt diese Einstellung stufenlos. Die Schleifbreiten-Einstellung kann für eine zu schleifende variable Schleifbreite sowie auch für eine im Einstechschleifverfahren zu schleifende nachstellbare Schleifbreite vorteilhaft angewendet werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B24D 5/06; B24D 7/18

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

CPC (source: EP KR US)
B24B 5/10 (2013.01 - KR); **B24D 5/066** (2013.01 - EP KR US); **B24D 7/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] DE 290422 C
• [A] US 2712205 A 19550705 - VALETTE LE ROY R

Cited by
ITPD20110305A1; DE102008025120B3; ITPD20130286A1; CN106670968A; US10040160B2; WO2013046145A1; WO2015055671A1

Designated contracting state (EPC)
CZ DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1533078 A1 20050525; EP 1533078 B1 20080430; BR PI0416500 A 20070109; CA 2545633 A1 20050526; CA 2545633 C 20110315; CN 1878636 A 20061213; CN 1878636 B 20101006; DE 50309740 D1 20080612; ES 2305390 T3 20081101; JP 2007533469 A 20071122; JP 4667387 B2 20110413; KR 101095949 B1 20111219; KR 20060133537 A 20061226; RU 2006120465 A 20071220; RU 2348506 C2 20090310; US 2007082592 A1 20070412; US 7235007 B2 20070626; WO 2005046936 A1 20050526

DOCDB simple family (application)
EP 03026039 A 20031112; BR PI0416500 A 20041007; CA 2545633 A 20041007; CN 200480033066 A 20041007; DE 50309740 T 20031112; EP 2004011216 W 20041007; ES 03026039 T 20031112; JP 2006538675 A 20041007; KR 20067011544 A 20041007; RU 2006120465 A 20041007; US 57945104 A 20041007