

Title (en)  
Dressing tool.

Title (de)  
Abrichtwerkzeug.

Title (fr)  
Outil à dresser.

Publication  
**EP 0038929 A2 19811104 (DE)**

Application  
**EP 81101933 A 19810316**

Priority  
DE 3016740 A 19800430

Abstract (en)  
[origin: US4411250A] A trueing tool with a profile being composed of profiled plates formed of hard or superhard material, which are arranged in spaced relation to each other. The hard material is preferably polycrystalline, synthetic diamond processed by means of spark erosion. The trueing tool may be in the form of a roller consisting of segments spaced from each other on the circumferential surface of a shaft body, with profiled plates being arranged on the breast surfaces of said segments.

Abstract (de)  
Abrichtwerkzeug (10, 28) mit einem Profil, welches von im Abstand zueinander angeordneten profilierten Platten (18, 34) aus hartem oder überhartem Material gebildet ist. Dabei ist das Material vorzugsweise polykristalliner synthetischer Diamant, der mittels Funkenerosion bearbeitet wird. Ein Abrichtwerkzeug in Form einer Abrichtrolle besteht aus im Abstand zueinander auf der Umfangfläche eines Schaftkörpers (12) angeordneten Segmenten (14), auf deren Brustflächen die profilierten Platten angeordnet sind.

IPC 1-7  
**B24B 53/00**; **B24B 53/14**

IPC 8 full level  
**B24B 53/00** (2006.01); **B24B 53/06** (2006.01); **B24B 53/12** (2006.01); **B24B 53/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B24B 53/14** (2013.01 - EP US)

Cited by  
DE3503914A1; EP0254941A3; AU633978B2; DE3920473C1; AU647536B2; GB2251577A; GB2251577B; WO9104140A1; WO9520468A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH FR IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0038929 A2 19811104**; **EP 0038929 A3 19820512**; **EP 0038929 B1 19860618**; AR 225504 A1 19820331; AT E20444 T1 19860715; BR 8102621 A 19820119; CS 275827 B6 19920318; DD 158625 A5 19830126; DE 3016740 A1 19811105; ES 274348 U 19840401; ES 274348 Y 19841116; GB 2078145 A 19820106; GB 2078145 B 19830323; HK 24284 A 19840323; HU 186764 B 19850930; IL 62755 A 19841130; JP H0317624 B2 19910308; JP S571663 A 19820106; JP S63318265 A 19881227; JP S6363349 B2 19881207; SG 63283 G 19850329; US 4411250 A 19831025

DOCDB simple family (application)  
**EP 81101933 A 19810316**; AR 28500381 A 19810420; AT 81101933 T 19810316; BR 8102621 A 19810429; CS 239681 A 19810331; DD 22952881 A 19810427; DE 3016740 A 19800430; ES 274348 U 19810414; GB 8113241 A 19810429; HK 24284 A 19840315; HU 112481 A 19810429; IL 6275581 A 19810430; JP 10044888 A 19880425; JP 6354481 A 19810428; SG 63283 A 19831017; US 25658581 A 19810422