

Title (en)
Grinding wheel dressing apparatus

Title (de)
Vorrichtung zum Abrichten von Schleifscheiben

Title (fr)
Dispositif de dressage de meules

Publication
EP 1063057 A2 20001227 (DE)

Application
EP 00112642 A 20000615

Priority
DE 19929466 A 19990626

Abstract (en)
At least two grinding wheels (3,4) forming a set have separately adjustable dressing rolls (11) mounted on a common support (19). The support swivels on an axle (21) and alternately positions the dressing rolls in a trimming position. The swivel axle is parallel with the axle of the grinding spindle (2). The support with its axle parallel with the grinding spindle axle is positioned above the vertically movable grinding spindle support (6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft das Abrichten von zwei achsgleich angeordneten Schleifscheiben mit Hilfe von zwei entsprechend zugeordneten Abrichtrollen. Es ist das Ziel, das Abrichten einfacher und wirtschaftlicher vorzunehmen. Erreicht wird dies durch zwei an einem gemeinsamen Rollenträger (19) gelagerte Abrichtrollen (9, 11) zwischen denen eine gemeinsame Schwenkachse (21) des Rollenträgers verläuft, um welche die Abrichtrollen wechselweise gegen die zugeordnete Schleifscheibe (3, 4) anstellbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B24B 53/053

IPC 8 full level
B24B 53/00 (2006.01); **B24B 53/053** (2006.01); **B24B 53/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 53/003 (2013.01); **B24B 53/053** (2013.01)

Cited by
EP1470894A1; CN105817968A; CN113580012A; EP1275473A3; CN100450718C; WO2018178697A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1063057 A2 20001227; **EP 1063057 A3 20030604**; **EP 1063057 B1 20041117**; AT E282507 T1 20041215; DE 19929466 A1 20001228; DE 50008642 D1 20041223; ES 2229994 T3 20050501

DOCDB simple family (application)
EP 00112642 A 20000615; AT 00112642 T 20000615; DE 19929466 A 19990626; DE 50008642 T 20000615; ES 00112642 T 20000615