

Title (en)
Grinding wheel dressing device.

Title (de)
Schleifscheiben-Abrichtvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de taillage de meule.

Publication
EP 0283395 A1 19880921 (FR)

Application
EP 88400601 A 19880315

Priority
FR 8703788 A 19870316

Abstract (en)
1. Device for dressing a grinding wheel (1) having its shaft (2) mounted for rotation in a frame (3), which comprises at least two diamond charged dressing rolls (7a and 7b) whose axes are parallel to each other and perpendicular to the shaft (2) of the grinding wheel and are mounted for rotation in a mobile support (4) and means for dressing the periphery of the grinding wheel, characterized in that the support (4) for the diamond charged dressing rolls is movable in a direction perpendicular to the axis of the dressing rolls so parallel to the shaft of the grinding wheel, and in that the means for dressing the periphery of the grinding wheel are formed by an abraide (12) carried by the support (4).

Abstract (fr)
Dispositif de taillage d'une meule (1) ayant son axe (2) monté à rotation dans un bâti (3), qui comporte au moins deux molettes diamantées (7a et 7b) dont les axes sont parallèles l'un à l'autre et perpendiculaires à l'axe (2) de la meule et sont montés à rotation dans un support mobile (4) et des moyens pour tailler la périphérie de la meule. Le support (4) des molettes diamantées est mobile dans une direction perpendiculaire à l'axe des molettes, donc parallèle à l'axe de la meule, et les moyens pour tailler la périphérie de la meule sont constitués par un frottoir (12) porté par le support (4).

IPC 1-7
B24B 53/07; **B24B 53/14**

IPC 8 full level
B24B 53/07 (2006.01); **B24B 53/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 53/07 (2013.01); **B24B 53/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] FR 2405786 A1 19790511 - CLICHY CONST SA [FR]
• [A] DE 1128785 B 19620426 - LINDNER GMBH HERBERT
• [A] US 3017875 A 19620123 - JONES ALVIN J
• [A] US 3822689 A 19740709 - OSHIMA S
• [A] FR 2033055 A5 19701127 - GLEASON WORKS
• [A] US 3407800 A 19681029 - WILLIAM HOARE STANLEY

Cited by
EP0768147A1; WO2022192871A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0283395 A1 19880921; **EP 0283395 B1 19900829**; DE 3860505 D1 19901004; FR 2612440 A1 19880923; FR 2612440 B1 19940225

DOCDB simple family (application)
EP 88400601 A 19880315; DE 3860505 T 19880315; FR 8703788 A 19870316