

Title (en)
Flexible grinding tool.

Title (de)
Flexibles Schleifwerkzeug.

Title (fr)
Outil de meulage flexible.

Publication
EP 0333035 A1 19890920 (DE)

Application
EP 89104191 A 19890309

Priority
DE 3808426 A 19880314

Abstract (en)
The finish on the rear side of a flexible grinding tool, in particular a grinding belt, has a component which consists mainly of plate-like mineral particles, preferably micaceous iron ore. It gives the belt greater stability and better sliding properties on the rear side. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Rückseitenappretur eines flexiblen Schleifwerkzeugs, insbesondere Schleifband, enthält einen Inhaltsstoff, der überwiegend aus plättchenförmigen, mineralischen Partikeln besteht, vorzugsweise Eisenglimmer. Er verleiht dem Band eine größere Steifigkeit und bessere rückseitige Gleiteigenschaften.

IPC 1-7
B24D 11/02

IPC 8 full level
B24D 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24D 11/02 (2013.01 - EP US); **Y10T 442/2074** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] US 3166388 A 19650119 - RIEGGER GEORGE C, et al
• [AD] WO 8602306 A1 19860424 - MINNESOTA MINING & MFG [US]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0333035 A1 19890920; EP 0333035 B1 19910502; EP 0333035 B2 19990623; AT E63076 T1 19910515; AU 3131289 A 19890914;
AU 607058 B2 19910221; CA 1314710 C 19930323; DE 3808426 A1 19890928; DE 3808426 C2 19950126; DE 58900099 D1 19910606;
ES 2022732 B3 19911201; ES 2022732 T5 19991101; US 4960442 A 19901002

DOCDB simple family (application)
EP 89104191 A 19890309; AT 89104191 T 19890309; AU 3131289 A 19890314; CA 593635 A 19890314; DE 3808426 A 19880314;
DE 58900099 T 19890309; ES 89104191 T 19890309; US 32331489 A 19890314