

Title (en)

Belt grinding machine for surface grinding of a work piece

Title (de)

Maschine zur Bandschleifbearbeitung von Werkstückoberflächen eines Werkstücks

Title (fr)

Machine à poncer à bande de la surface d'une piece

Publication

EP 1506837 A1 20050216 (DE)

Application

EP 04017800 A 20040728

Priority

- DE 10338269 A 20030815
- DE 10346202 A 20030926

Abstract (en)

A belt polishing/grinding machine (2) has a holder (6) for the belt (8). Both the belt holder and/or the work piece swivel to facilitate the creation of a cruciform polishing pattern.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Maschine zur Bandschleifbearbeitung von Werkstückoberflächen eines Werkstücks, mit einer Aufnahmevorrichtung für ein umlaufendes Schleifband, wobei die Aufnahmevorrichtung und/oder das Werkstück bewegbar ist zur Erzeugung einer in der Werkstückoberfläche auszubildenden Kreuzschliffstruktur. <IMAGE>

IPC 1-7

B24B 21/02

IPC 8 full level

B24B 21/02 (2006.01); **B24B 41/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 21/02 (2013.01); **B24B 41/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 1107115 B 19610518 - OTTO HUSEMANN
- [Y] DE 19650155 C1 19980625 - SUPFINA GRIESHABER GMBH & CO [DE]
- [A] DE 10041925 A1 20020321 - RIEGEL ADRIAN [DE]
- [A] DE 4414958 C1 19951102 - BAEHRE & GRETEN [DE]

Cited by

CN104029121A; WO2008093191A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1506837 A1 20050216; **EP 1506837 B1 20070228**; AT E355153 T1 20060315; DE 502004003010 D1 20070412

DOCDB simple family (application)

EP 04017800 A 20040728; AT 04017800 T 20040728; DE 502004003010 T 20040728