

Title (en)

Apparatus for milling and polishing the edge of a work piece made of a hard material.

Title (de)

Maschine zum Fräsen und Polieren der Kante eines Werkstückes aus hartem Material.

Title (fr)

Machine de fraisage et polissage d'un chant d'une pièce en matériau dur.

Publication

EP 0185560 A2 19860625 (FR)

Application

EP 85401952 A 19851007

Priority

FR 8415450 A 19841009

Abstract (en)

Polishing machine, in particular for the edges of granite or marble stelae. According to the invention, the polishing unit (13) which can move as a whole opposite the support (11) of the stele (12) comprises a pivoting turret (32) carrying a plurality of grinding tools (33, 34, 35) of different roughnesses. The machine furthermore comprises means for automatically compensating the wear of the tool during use. <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine de polissage notamment pour les chants des stèles de granit ou de marbre. Selon l'invention, l'unité de polissage (13) mobile dans son ensemble en regard du support (11) de la stèle (12) comporte une tourelle pivotante (32) portant plusieurs outils de meulage (33, 34, 35) de rugosités différentes. La machine comporte en outre des moyens pour compenser automatiquement l'usure de l'outil en cours d'utilisation.

IPC 1-7

B24B 41/00; B24B 9/06; B24B 17/02

IPC 8 full level

B24B 9/10 (2006.01); **B24B 41/04** (2006.01); **B24B 47/25** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 9/107 (2013.01); **B24B 41/04** (2013.01); **B24B 47/25** (2013.01)

Cited by

DE4032948C1; DE4433715C1; EP1488886A1; EP0703039A1; US7094128B2

Designated contracting state (EPC)

DE IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2571291 A1 19860411; **FR 2571291 B3 19861219**; EP 0185560 A2 19860625; EP 0185560 A3 19881026

DOCDB simple family (application)

FR 8415450 A 19841009; EP 85401952 A 19851007