

Title (en)
Processing apparatus

Title (de)
Bearbeitungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'usage

Publication
EP 1579953 A1 20050928 (DE)

Application
EP 05102358 A 20050323

Priority
DE 102004014895 A 20040323

Abstract (en)
The device has a workpiece holder (14) for holding a workpiece in a firm and movable manner, and a magnetic tool (12) with a channel. The tool and holder are arranged and designed such that a surface or edge of the workpiece to be processed achieves a movement along a longitudinal direction of the channel. Magnets are inserted in a wall of the channel to obtain a magnetic field in the channel.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bearbeitungsvorrichtung zum Bearbeiten von Oberflächen und Kanten von Werkstücken, welche eine Werkstückhalterung (14) und ein Magnetwerkzeug mit einer Rinne (18) umfasst, die relativ zueinander derart beweglich angeordnet und ausgebildet sind, dass ein Werkstück bezüglich einer Längsrichtung der Rinne beweglich ist, wobei die Rinne nach oben offen und im übrigen durch Wände eingefasst ist und in wenigstens eine der Wände Magneten (26) derart eingelassen sind, dass in der Rinne ein Magnetfeld herrscht. <IMAGE>

IPC 1-7
B24B 1/00; **B24B 31/00**

IPC 8 full level
B24B 1/00 (2006.01); **B24B 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 1/005 (2013.01); **B24B 31/00** (2013.01); **B24B 31/003** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4549370 A 19851029 - MAKEDONSKI BORIS G [BG], et al
- [Y] US 4821466 A 19890418 - KATO KOJI [JP], et al
- [A] US 2003087585 A1 20030508 - KORDONSKY WILLIAM ILICH [BY], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1579953 A1 20050928; DE 102004014895 A1 20051013

DOCDB simple family (application)
EP 05102358 A 20050323; DE 102004014895 A 20040323