

Title (en)  
Surfaces machining apparatus

Title (de)  
Oberflächenbearbeitungsmaschine

Title (fr)  
Dispositif d'usinage de surfaces

Publication  
**EP 1123776 A1 20010816 (DE)**

Application  
**EP 01101938 A 20010129**

Priority  
DE 20002310 U 20000210

Abstract (en)  
The machine includes a mounting on the turntable (4) for the object being processed (1). The tool (16) is guided to move parallel to the pivotal axis (28).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Oberflächenbearbeitungsmaschine mit mindestens einem motorisch angetriebenen Drehteller (4) und mindestens einem oberhalb des Drehtellers (4) verlaufenden Pendelarm (24), der seitlich des Drehtellers (4) an einer parallel zu einer Drehachse des Drehtellers (4) verlaufenden Schwenkachse (28) schwenkbar gelagert ist, wobei an einem freiem Ende des Pendelarms (24) ein Bearbeitungswerkzeug (16) mit einer parallel zur Schwenkachse (28) verlaufenden Drehachse und ein dem Drehteller (4) zugewandtes Bearbeitungswerkzeug (16) angeordnet ist, wobei eine Aufnahmevorrichtung auf dem Drehteller (4) für einen zu bearbeitenden Gegenstand (1) vorhanden ist, und das Bearbeitungswerkzeug (16) parallel zur Schwenkachse (28) bewegbar geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B24B 37/02**; **B24B 41/04**; **B24B 13/04**; **B24B 9/16**

IPC 8 full level  
**B24B 9/16** (2006.01); **B24B 13/04** (2006.01); **B24B 37/02** (2012.01); **B24B 41/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B24B 9/163** (2013.01); **B24B 13/04** (2013.01); **B24B 37/02** (2013.01); **B24B 41/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0687525 A1 19951220 - READ RITE CORP [US]
- [A] FR 959573 A 19500331
- [A] DE 2728915 A1 19790517 - SEIBERT WALTER DIPL ING, et al
- [A] US 3704554 A 19721205 - LAUGHMAN GEORGE J

Cited by  
CN104128862A; CN112405299A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 20002310 U1 20010613**; EP 1123776 A1 20010816

DOCDB simple family (application)  
**DE 20002310 U 20000210**; EP 01101938 A 20010129