

Title (en)

Motor driven appliance being designed as handhold appliance for grinding, polishing, derosting or suchlike treatment of surfaces.

Title (de)

Als Handgerät ausgebildetes, motorisch angetriebenes Gerät zum Schleifen, Polieren, Entrosten oder dergleichen Bearbeitung von Oberflächen.

Title (fr)

Outilage à main motorisé pour rectifier, polir, dérouiller ou pour traitement de surface du genre.

Publication

EP 0558893 A2 19930908 (DE)

Application

EP 93100473 A 19930114

Priority

DE 4203171 A 19920205

Abstract (en)

The invention relates to an appliance which is designed as a hand-held appliance and is intended for machining surfaces. It has a motor housing (1) on which there is located a drive motor (4) which has a motor shaft (5) which rotates when in operation. Said motor shaft drives a tool holder (6) for a machining tool (7). A hand grip (15) projects laterally from the motor housing (1). In addition thereto, the motor housing (1) bears a further guide grip (19) which can be adjusted in the peripheral direction with respect to the rotational axis (9) of the machining tool (7) and can be releasably fixed in different peripheral positions on the motor housing (1). Suitable positioning of the guide grip thus permits the respective machining task to be carried out. <IMAGE>

Abstract (de)

Es handelt sich um ein als Handgerät ausgebildetes Gerät zum Bearbeiten von Oberflächen. Es besitzt ein Motorengehäuse (1), an dem sich ein Antriebsmotor (4) befindet, der eine im Betrieb rotierende Motorwelle (5) aufweist. Letztere treibt einen Werkzeughalter (6) für ein Bearbeitungswerkzeug (7) an. Seitlich vom Motorengehäuse (1) steht ein Handgriff (15) ab. Zusätzlich zu diesem trägt das Motorengehäuse (1) noch einen Führgriff (19), der in Umfangsrichtung bezüglich der Rotationsachse (9) des Bearbeitungswerkzeuges (7) verstellbar ist und sich in verschiedenen Umfangspositionen am Motorengehäuse (1) lösbar festlegen läßt. Durch geeignete Positionierung des Führgriffes kann dadurch dem jeweiligen Bearbeitungszweck Rechnung getragen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B24B 23/02

IPC 8 full level

B24B 23/00 (2006.01); **B24B 23/02** (2006.01); **B24B 55/10** (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B24B 23/005 (2013.01); **B24B 55/102** (2013.01); **B25F 5/026** (2013.01)

Cited by

EP4209305A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 4238245 A1 19930819; **DE 4238245 C2 19940120**; **DE 4238245 C3 19960425**; DE 4203171 C1 19930609; DE 59302409 D1 19960605; EP 0558893 A2 19930908; EP 0558893 A3 19931208; EP 0558893 B1 19960501

DOCDB simple family (application)

DE 4238245 A 19920205; DE 4203171 A 19920205; DE 59302409 T 19930114; EP 93100473 A 19930114