

Title (en)
Electric hand tool

Title (de)
Elektrohandwerkzeuggerät

Title (fr)
Outil à main électrique

Publication
EP 1894680 A1 20080305 (DE)

Application
EP 07011739 A 20070615

Priority
DE 102006041429 A 20060904

Abstract (en)
The device has a drive housing connected with a motor housing (10), where the motor housing is formed into two half shells (12), which run in longitudinal direction of the device. The half shells are connected with each other by a clamp (18) running in the longitudinal direction and fixed against each other by the clamp. A handle (30) is provided at a machine housing. The drive housing and the clamp are made of aluminum. The half shells of the motor housing and/or shells of the handle are made of plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Elektrohandwerkzeuggerät, insbesondere Bohrer, Schrauber, Bohrhammer oder Schlagbohrmaschine, mit zumindest fakultativ drehendem Antrieb eines in eine Werkzeugaufnahme aufnehmbaren Werkzeugs, mit einem Motorgehäuse (10) und einem hiervon separaten mit dem Motorgehäuse (10) verbundenen Getriebegehäuse, wobei das Motorgehäuse (10) aus zwei Halbschalen (12, 14) gebildet ist, die in einer in Längsrichtung des Elektrohandwerkzeuggeräts verlaufenden, das Elektrohandwerkzeuggerät im wesentlichen in zwei symmetrische Hälften (12, 14) teilenden Ebene mit ihren Seitenkanten gegeneinander anliegen, wobei am Maschinengehäuse ein Handgriff (30) vorgesehen ist, wobei die beiden Halbschalen (12, 14) durch einen in Längsrichtung verlaufenden Bügel (18) miteinander verbunden sind und durch den Bügel (18) gegeneinander festgelegt sind.

IPC 8 full level
B25F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25F 5/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 1944660 A1 19710311 - FEIN C & E

Citation (search report)
• [YA] DE 1944660 A1 19710311 - FEIN C & E
• [Y] DE 1910570 U 19650225 - SIEMENS AG [DE]
• [DY] DE 102004003027 B3 20050714 - METABOWERKE GMBH [DE]
• [A] DE 3901728 A1 19900726 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by
USD956501S; USD947636S

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1894680 A1 20080305; EP 1894680 B1 20110323; AT E502733 T1 20110415; CN 101138842 A 20080312; CN 101138842 B 20110119; DE 102006041429 A1 20080320; DE 502007006759 D1 20110505; US 2008053676 A1 20080306

DOCDB simple family (application)
EP 07011739 A 20070615; AT 07011739 T 20070615; CN 200710141709 A 20070821; DE 102006041429 A 20060904; DE 502007006759 T 20070615; US 84878407 A 20070831