

Title (en)
Electric tool, in particular rechargeable battery electric tool

Title (de)
Elektrowerkzeug, insbesondere Akku-Elektrowerkzeug

Title (fr)
Outil électrique, en particulier outil électrique à batterie

Publication
EP 2008776 A1 20081231 (DE)

Application
EP 08011393 A 20080624

Priority
DE 102007029800 A 20070627

Abstract (en)
The tool has a housing (2) including a handle (5), and an electric motor (3) present in the housing. An actuating body (7) e.g. right/left disk, is movably arranged in the handle for actuating a switching unit (8) e.g. electric switch, for an energy supply of the electric motor. An energy storage (4) is fastened to a base (6) present in an end of the handle that is turned away to the housing. The switching unit is arranged in the base of the housing, in which the energy storage is present in the base provided at the handle of the tool, where the base is provided for accommodating the storage.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Elektrowerkzeug (1), insbesondere ein Akku-Elektrowerkzeug, mit einem Elektrowerkzeug-Gehäuse (2), mit einem im Elektrowerkzeug-Gehäuse (2) befindlichen Elektromotor (3) und mit einem im und/oder am Elektrowerkzeug-Gehäuse (2) befestigbaren Energiespeicher (4), insbesondere in der Art eines Akkus, für die Energieversorgung des Elektromotors (3). Im und/oder am Elektrowerkzeug-Gehäuse (2), insbesondere im und/oder am Handgriff (5), ist ein Betätigungsorgan (7) zum Betätigen eines Schaltelements (8) für die Energieversorgung des Elektromotors (3) angeordnet, wobei das Betätigungsorgan (7) bei dessen Bewegung direkt und/oder indirekt betätigend auf das Schaltelement (8) einwirkt. Das Schaltelement (8) ist in dem unteren Teil (6) des Elektrowerkzeug-Gehäuses (2) angeordnet, an dem der Energiespeicher (4) befindetlich ist, insbesondere in dem der Aufnahme des Energiespeichers (4) dienenden Fuß (6) an der Griffschale (5) des Elektrowerkzeugs (1).

IPC 8 full level
B25F 5/00 (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/008 (2013.01); **B25F 5/02** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19604346 A1 19960814 - MARQUARDT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] WO 2006008057 A1 20060126 - MARQUARDT GMBH [DE], et al
• [XY] EP 1788597 A1 20070523 - MARQUARDT GMBH [DE]
• [Y] WO 2007058596 A1 20070524 - ATLAS COPCO TOOLS AB [SE], et al
• [Y] US 2002197527 A1 20021226 - MOORES ROBERT G [US], et al
• [A] DE 10246761 A1 20040415 - HILTI AG [LI]
• [A] WO 2005062322 A1 20050707 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al
• [A] EP 1075906 A2 20010214 - BLACK & DECKER INC [US]
• [A] US 2005202310 A1 20050915 - YAHNKE CHRISTOPHER R [US], et al
• [A] GB 2302202 A 19970108 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [A] EP 1780844 A1 20070502 - BLACK & DECKER INC [US]
• [A] DE 10212721 A1 20020926 - MARQUARDT GMBH [DE]

Cited by
EP2226162A1; AU2013217387B2; CN114454114A; DE102010024802A1; ITUB20160783A1; EP2691213A4; CN102672691A; EP2691215A4; EP2875909A1; FR3013249A1; CN104647311A; WO2013117901A1; US9654050B2; US9711986B2; EP2691213B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2008776 A1 20081231; EP 2008776 B1 20161109; DE 102008029552 A1 20090108

DOCDB simple family (application)
EP 08011393 A 20080624; DE 102008029552 A 20080621