

Title (en)
Switch with a lockable rocker

Title (de)
Schalter mit verriegelbarer Schaltwippe

Title (fr)
Interrupteur avec bascule de commutation verrouillable

Publication
EP 1533820 A1 20050525 (DE)

Application
EP 04024897 A 20041020

Priority
DE 10355102 A 20031124

Abstract (en)
An operating rocker button on a bearing end slides lengthwise in oblong holes (9) against a restoring spring (10). After a lengthwise slide, a hook (13) locks into a transverse pin (14) from behind in a pressed operating position. The rocker button is released again by a subsequent automatic longitudinal movement.

Abstract (de)
Handgeführtes, vorzugsweise schlagendes, Elektrowerkzeug mit einem im Handgriff angeordneten über eine Betätigungs-Wippe vorzugsweise stufenlos verstellbaren Schalter, wobei die Betätigungs-Wippe in einer Betriebsstellung lösbar arretierbar ist, wobei die Betätigungs-Wippe am Lagerende in Langlöchern gegen eine Rückholfeder längs verschiebbar gelagert und mit einem Haken versehen ist, der nach der Längsverschiebung in der gedrückten Betätigungsstellung von hinten in einen Querstift des Handgriffs verrastend eingreift und wobei die Verrastung so ausgebildet ist, dass sie nur durch eine relativ große - ein versehentliches Auslösen bei einer Berührung der Wippe verhindernden - Druckkraft wieder lösbar und die Wippe durch anschließende selbsttätige Längsverschiebung wieder freigebbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 3/20

IPC 8 full level
H01H 9/00 (2006.01); **H01H 3/20** (2006.01); **H01H 5/00** (2006.01); **H01H 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
H01H 3/20 (2013.01 - EP); **H01H 5/00** (2013.01 - KR); **H01H 9/00** (2013.01 - KR); **H01H 9/06** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] DE 3638952 A1 19880526 - MARQUARDT GMBH [DE]
- [A] EP 0369221 A2 19900523 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 10028916 A1 20011213 - MARQUARDT GMBH [DE]
- [A] DE 1947014 A1 19710325 - MARQUARDT J & J
- [A] US 5095181 A 19920310 - OSIKA THOMAS F [US], et al

Cited by
FR2927432A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1533820 A1 20050525; **EP 1533820 B1 20060628**; AT E332011 T1 20060715; AU 2004231219 A1 20050609; AU 2004231219 B2 20080320; DE 10355102 B3 20050804; DE 502004000873 D1 20060810; ES 2268563 T3 20070316; KR 20050050034 A 20050527; NZ 536713 A 20060728; PT 1533820 E 20061130

DOCDB simple family (application)
EP 04024897 A 20041020; AT 04024897 T 20041020; AU 2004231219 A 20041119; DE 10355102 A 20031124; DE 502004000873 T 20041020; ES 04024897 T 20041020; KR 20040096096 A 20041123; NZ 53671304 A 20041122; PT 04024897 T 20041020