

Title (en)
ELECTRIC TOOL, IN PARTICULAR A SCREW-DRIVING TOOL, WITH ROTATION DIRECTION SWITCH

Title (de)
ELEKTROWERKZEUG, INSBESONDERE SCHRAUBER, MIT DREHRICHTUNGSSCHALTER

Title (fr)
OUTIL ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER VISSEUSE, DOTÉ D'UN INVERSEUR DE SENS DE LA MARCHE

Publication
EP 2949428 A2 20151202 (DE)

Application
EP 15168063 A 20150519

Priority
DE 102014107494 A 20140527

Abstract (en)
[origin: CN105269506A] The invention provides an electric tool which is provided with the components of a driving motor (14) and a triggering switch (26) with a trigger (28), wherein the trigger can overcome a spring force for moving and furthermore can be stopped at a switching-on position; and a rotation direction switching device (32) which is used for controlling rotation direction, wherein the triggering switch (26) and the rotation direction switching device (3) are mechanically connected in a manner that the triggering switch (26) can be stopped by means of the rotation direction switching device (32) at the switching-on position.

Abstract (de)
Es wird ein Schrauber mit einem Antriebsmotor (14) und einem Gasgebeschalter (26) angegeben, mit einem Drücker (28), der gegen eine Federkraft bewegbar ist und in einer Einschaltstellung arretierbar ist, und mit einem Drehrichtungsschalter (32) zur Steuerung der Drehrichtung, wobei der Gasgebeschalter (26) mit dem Drehrichtungsschalter (32) derart mechanisch gekoppelt ist, dass der Gasgebeschalter (26) in einer Einschaltstellung mittels des Drehrichtungsschalters (32) arretierbar ist.

IPC 8 full level
B25B 21/00 (2006.01); **H01H 9/06** (2006.01); **H02H 7/097** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B25B 21/00 (2013.01 - CN EP); **B25B 23/00** (2013.01 - CN); **H01H 9/063** (2013.01 - EP); **H01H 2009/065** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 10001459 A1 20010726 - METS OWERKE GMBH & CO [DE]

Cited by
EP3659754A1; EP3784429A4

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2949428 A2 20151202; **EP 2949428 A3 20151230**; **EP 2949428 B1 20161214**; CN 105269506 A 20160127; CN 105269506 B 20170808; DE 102014107494 A1 20151203

DOCDB simple family (application)
EP 15168063 A 20150519; CN 201510271227 A 20150525; DE 102014107494 A 20140527