

Title (en)

Electric tool with vibration-activated light source

Title (de)

Elektrowerkzeug mit vibrationsaktivierter Lichtquelle

Title (fr)

Outil électrique avec une source de lumière activée par vibrations

Publication

EP 2559522 A2 20130220 (DE)

Application

EP 12177130 A 20120719

Priority

DE 102011081025 A 20110816

Abstract (en)

The electric tool device has a motor-driven tool holder, a light source for illuminating the partial area (3) of a workpiece (2) machinable by a tool located in the tool holder. A vibration switch is provided for switching the light source during a shock or a change in position of the electric tool device. A detection unit is provided for determining whether the shock or change in position is triggered by a user to activate the light source.

Abstract (de)

Elektrowerkzeuggerät (1) mit einer motorisch antreibbaren Werkzeugaufnahme, einer Lichtquelle (L) zur Beleuchtung mindestens eines Teilbereiches (3) eines mittels eines in der Werkzeugaufnahme befindlichen Werkzeuges bearbeitbaren Werkstückes (2), wobei ein Vibrationsschalter (S, M) zum Schalten der Lichtquelle bei einer Erschütterung oder Lageänderung des Elektrowerkzeuggerätes (1) vorhanden ist.

IPC 8 full level

B25F 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B25F 5/00 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1068934 B1 20050817 - MAKITA CORP [JP]

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 2559522 A2 20130220; DE 102011081025 A1 20130221; DE 102011081025 B4 20190808

DOCDB simple family (application)

EP 12177130 A 20120719; DE 102011081025 A 20110816