

Title (en)
Tool with motion sensor

Title (de)
Werkzeug mit Bewegungssensor

Title (fr)
Outil avec capteur de mouvement

Publication
EP 2604394 A2 20130619 (DE)

Application
EP 12007207 A 20121018

Priority
DE 102011121432 A 20111216

Abstract (en)
The electrical screwing tool comprises a handgrip (6), light source (3) and integrated unit (5). The integrated unit is connected with acceleration sensor and evaluation unit. The evaluation unit is connected with acceleration sensor so that the operation of tool is controlled based on signals of acceleration sensor. An independent claim is included for method for operating electrical screwing tool.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein elektrisches Werkzeug mit Handgriff 6, mit Lichtquelle 3 und mit einem integrierten Mittel 5 zur Beeinflussung von Werkzeugfunktionen. Das Mittel 5 zur Beeinflussung von Werkzeugfunktionen umfasst zumindest einen Beschleunigungssensor sowie eine Auswerteeinheit für den Beschleunigungssensor. Eine Werkzeugfunktion ist somit basierend auf den Signalen des Beschleunigungssensors unmittelbar ansteuerbar.

IPC 8 full level
B25F 5/00 (2006.01); **B25H 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/021 (2013.01); **B25H 3/006** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102004047232 A1 20060406 - BOSCH REXROTH AG [DE]
• DE 102004046000 A1 20060323 - FEIN C & E GMBH [DE], et al

Cited by
DE102016226242A1; AT514450A3

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 2604394 A2 20130619; EP 2604394 A3 20180404; CN 103158121 A 20130619; CN 103158121 B 20180126;
DE 102011121432 A1 20130620

DOCDB simple family (application)
EP 12007207 A 20121018; CN 201210541458 A 20121214; DE 102011121432 A 20111216