

Title (en)
SWITCHING DEVICE FOR AN ELECTRIC TOOL

Title (de)
SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG

Title (fr)
DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3808509 A1 20210421 (DE)

Application
EP 19203238 A 20191015

Priority
EP 19203238 A 20191015

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schaltsystem für ein Elektrowerkzeug, wobei das Schaltsystem ein Schaltelement (1) als Betätigungselement aufweist, wobei das Schaltelement (1) beweglich in einem Griff (2) des Elektrowerkzeugs anordenbar ist, wobei das Schaltsystem ein erstes Führungselement (3) und ein zweites Führungselement (4) umfasst, wobei die Führungselemente (3, 4) über ein Distanzelement (5) miteinander verbunden vorliegen, wobei die Führungselemente (3, 4) drehbar in dem Griff (2) des Elektrowerkzeugs gelagert sind und wobei die Führungselemente (3, 4) mit dem Schaltelement (1) verbunden vorliegen, wobei das Schaltelement (1) über ein erstes Verbindungsmittel (6) mit einem Verbindungselement (7) verbunden vorliegt, so dass das Verbindungselement (7) bei Betätigung des Schaltelements (1) eine Schaltvorrichtung (8) betätigt, wobei die Schaltvorrichtung (8) in einem Gehäuse (9) des Elektrowerkzeugs anordenbar ist

IPC 8 full level
B25F 5/02 (2006.01); **H01H 3/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/02 (2013.01); **H01H 3/46** (2013.01); **H01H 9/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] EP 2383531 A2 20111102 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [Y] DE 102016209637 A1 20171207 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [Y] DE 102011089718 A1 20130627 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

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 3808509 A1 20210421; EP 3808509 B1 20240619

DOCDB simple family (application)
EP 19203238 A 20191015