

Title (en)
Handle for electric tools

Publication
EP 0142650 A2 19850529 (DE)

Application
EP 84110412 A 19840901

Priority
DE 3341823 A 19831119

Abstract (en)
The handle for electric tools is particularly suitable for drilling, percussive drilling, screwing and drive screwing. In order to allow for this wide range of tool uses, corresponding handle positions have to be determined on the electric tools. For this purpose, a peripheral gripping recess is provided in the switch handle and a cavity for receiving a web of the actuating element is provided on the motor housing. The additional handle is connected to the clamping collar via a bow, so as to be closer to the handle. <IMAGE>

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird eine Griffanordnung für Elektrowerkzeuge, die besonders geeignet sind zum Bohren, Schlagbohren, schlagenden Bohren, Schrauben und Schlagschrauben. Um diesen vielfältigen Einsatzbereich von Werkzeugen Rechnung zu tragen, müssen an den Elektrowerkzeugen entsprechende Griffpositionen bestimmt sein. Dazu ist im Schalterhandgriff eine umlaufende Griffmulde, am Motorgehäuse eine Aussparung zur Aufnahme eines Stegs des Betätigungselements vorgesehen. Der Zusatzhandgriff ist über einen Bügel mit der Spannschelle verbunden, um einen kürzeren Abstand zum Handgriff zu erreichen.

IPC 1-7
B25F 5/02

IPC 8 full level
B25F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 5/02 (2013.01); **B25F 5/026** (2013.01)

Cited by
US11498198B2; DE4119325A1; EP0909615A1; US6155916A; EP2221150A1; EP2364818A1; EP1690649A1; CN100393483C; EP2027975A3; US11938610B2; JP2010167554A; US8113297B2; US8261852B2; US8657029B2; US9550290B2; US8267192B2; US10350744B2; US11260518B2; EP3959039B1

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0142650 A2 19850529; EP 0142650 A3 19860312; DE 3341823 A1 19850605; DE 8333244 U1 19870430

DOCDB simple family (application)
EP 84110412 A 19840901; DE 3341823 A 19831119; DE 8333244 U 19831119