

Title (en)

Device to adapt portable electric tools for left- or righthanded users

Title (de)

Vorrichtung zur Anpassung von elektrischen Handwerkzeugen für Linkshänder und Rechtshänder

Title (fr)

Dispositif pour l'adaptation d'appareils électroportatifs à des utilisateurs indistinctement droitiers ou gauchers

Publication

EP 0950474 A1 19991020 (FR)

Application

EP 99440073 A 19990415

Priority

FR 9804892 A 19980415

Abstract (en)

The adapter device comprises a new interchangeable locking button (2) able to be fixed on the right of the handle for the use of left handers. The locking button is placed in a threaded housing and is held on a spindle which is advanced and reversed by the means of an oblong. The handle comprises a tapping (4) passing right through able to receive either the locking button or the threaded button (3).

Abstract (fr)

Dispositif pour l'adaptation d'appareils électroportatifs à des utilisateurs indistinctement droitiers ou gauchers, comportant un nouveau bouton de blocage interchangeable pouvant être fixé également sur la partie droite de la poignée pour faciliter l'utilisation à des gauchers. Le bouton de blocage (2) prend place dans un logement fileté (10), et est maintenu sur un axe (8) qui avance et recule par le biais d'un oblong (9). La poignée du carter de l'appareil comporte un taraudage (4) traversant de part en part et pouvant recevoir soit le bouton de blocage (2) soit le bouchon fileté (3).
<IMAGE>

IPC 1-7

B25F 5/02

IPC 8 full level

B25F 5/02 (2006.01); **H01H 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25F 5/02 (2013.01); **H01H 3/20** (2013.01); **H01H 2217/048** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2929320 A1 19800221 - ROCKWELL INTERNATIONAL CORP
- [A] US 4369546 A 19830125 - ZIENTARA STANLEY V [US]
- [A] DE 2903146 A1 19800807 - METABOWERKE KG
- [A] DE 3104733 A1 19820819 - REICH MASCHF GMBH KARL [DE]
- [DA] US 4240771 A 19801223 - DERBYSHIRE GEORGE C [GB]
- [A] DE 4438045 A1 19960502 - ATLAS COPCO ELEKTROWERKZEUGE [DE]
- [A] US 5347764 A 19940920 - PENNISON ROBERT A [US]

Cited by

GB2426481B; US8453546B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0950474 A1 19991020; FR 2777486 A1 19991022; FR 2777486 B1 20000609

DOCDB simple family (application)

EP 99440073 A 19990415; FR 9804892 A 19980415