

Title (en)

Screwdriver with flat blade and retractable guiding device.

Title (de)

Schraubendreher mit flachem Blatt und zurückziehbarer Führung.

Title (fr)

Tournevis à tête plate et à guide rétractable.

Publication

**EP 0501883 A1 19920902 (FR)**

Application

**EP 92400497 A 19920226**

Priority

FR 9102773 A 19910301

Abstract (en)

The subject of the present invention is a screwdriver having a blade (2) and a handle (1), characterised in that it comprises: - a stop (5) and a ring (3) on the blade, the stop (5) being towards the flat head (7), the ring (3) being towards the handle, - a tubular guide (6) mounted on the blade (2) and surmounted by a spring (4) pressing on the ring in order to hold the said guide pressed against the stop. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un tournevis ayant une lame (2) et un manche (1) caractérisé en ce qu'il comporte : une butée (5) et une bague (3) sur la lame, la butée (5) étant vers la tête plate (7), la bague (3) vers le manche, un guide tubulaire (6) monté sur la lame (2) et surmonté par un ressort (4) s'appuyant sur la bague pour maintenir le dit guide en pression contre la butée. <IMAGE>

IPC 1-7

**B25B 23/10**

IPC 8 full level

**B25B 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25B 23/005** (2013.01); **B25B 23/101** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 243414 A 19460715 - ZIMMERLI ADOLF [CH]
- [Y] DE 2020904 A1 19711118 - RUETTINGER ARMIN
- [Y] DE 3622199 A1 19880107 - UNGER GEORG [DE]
- [A] US 3604488 A 19710914 - WISHART JAMES L, et al
- [A] DE 1071007 B
- [A] US 3288185 A 19661129 - CLARK FREDERICK G

Cited by

US5458030A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0501883 A1 19920902**; **EP 0501883 B1 19960710**; AT E140177 T1 19960715; DE 69212018 D1 19960814; FR 2673392 A1 19920904; FR 2673392 B1 19950602

DOCDB simple family (application)

**EP 92400497 A 19920226**; AT 92400497 T 19920226; DE 69212018 T 19920226; FR 9102773 A 19910301