

Title (en)

Screw driving tool, especially screwdriver or screwdriver blade

Title (de)

Schraubwerkzeug, insbesondere Schraubendreher oder Schraubendreherklinge

Title (fr)

Outil de vissage, notamment tournevis ou lame de tournevis

Publication

**EP 0872310 A1 19981021 (DE)**

Application

**EP 98105929 A 19980401**

Priority

DE 19715497 A 19970414

Abstract (en)

The screw driver has at least two radially outwardly protruding diametrically opposite vanes (3) set at a distance (C) from the insert end of the tool (1) which has an inner engagement (2) which (distance) is at least equal to the axial length of the section (A) of the tool designed as the inner engagement area (2). The imaginary sleeve cylinder round the section (A) with inner engagement has a smaller diameter than the adjoining section (B) which has the radially protruding vanes. The transition (D) from the section with inner engagement to the section with the vanes is frusto-conical.

Abstract (de)

Bei einem Werkzeug (1) ist an einem Einsatzende ein Abschnitt (A) mit einem Innenangriff (2) ausgebildet. An diesen Abschnitt (A) schließt ein weiterer Abschnitt (B) an, welcher radial nach außen abstehende Flügel (3) aufweist. Die Flügel (3) sind mit Abstand (C) von dem mit dem Innenangriff (2) ausgebildeten Ende des Werkzeuges (1) angeordnet. Der Abschnitt (A) dient zum Einsatz bei Befestigungselementen mit einem Innenangriff, und die Flügel (3) dienen zum Eingriff in eine Art Schraubenzieherschlitz am Ende eines hülsenartigen Befestigungselementes.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**B25B 15/00**

IPC 8 full level

**B25B 15/00** (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25B 15/005** (2013.01); **B25B 15/007** (2013.01); **E06B 1/6076** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 4439973 A1 19950601 - MUNGO BEFESTIGUNGSTECH AG [CH]
- [Y] DE 3120216 A1 19821209 - FEDOR ULISCH FA [DE]
- [A] US 3424212 A 19690128 - KEMPER CLYDE
- [DA] DE 19625416 A1 19970102 - LANDANGER LANDOS [FR], et al
- [A] DE 3716808 A1 19881201 - KERN HERBERT [DE]
- [A] US 3579677 A 19710525 - ULLMAN ROBERT

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19715497 A1 19981015**; EP 0872310 A1 19981021

DOCDB simple family (application)

**DE 19715497 A 19970414**; EP 98105929 A 19980401