

Title (en)

Attachment for tightening screws with the help of a powerdriven screwdriver.

Title (de)

Vorsatzgerät zum Eindrehen von Schrauben mit Hilfe eines kraftgetriebenen Schraubers.

Title (fr)

Adaptateur pour serrer des vis à l'aide de tournevis motorisés.

Publication

EP 0292758 A2 19881130 (DE)

Application

EP 88107301 A 19880506

Priority

DE 3717959 A 19870527

Abstract (en)

Attachment for tightening screws with the help of a power-driven screwdriver which is provided with a screwdriver blade or the like, a holding device, connected to the screwdriver, extending parallel to the screwdriver blade and being constructed to be adjustable in length, and a magazine disc being able to be detachably fastened to a lateral projection of the holding device and being rotatably mounted and receiving, on a circular arc, a series of screws, the axis of the screwdriver blade passing approximately through a point of the circular arc, and the screws being mounted so that they can be detached from the magazine disc by axial pressure of the screwdriver blade. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorsatzgerät (30) zum Eindrehen von Schrauben (24) mit Hilfe eines kraftgetriebenen Schraubers (1), der mit einer Schrauber Klinge oder dergleichen versehen ist, wobei eine mit dem Schrauber (1) verbundene Halterung (31, 3), die sich parallel zur Schrauber Klinge (15) erstreckt und längenveränderlich ausgebildet ist und eine Magazinscheibe (20), die an einem seitlichen Ansatz (4) der Halterung lösbar anbringbar und drehbar gelagert ist und auf einem Kreisbogen eine Reihe von Schrauben (24) aufnimmt, wobei die Achse der Schrauber Klinge (15) annähernd durch einen Punkt des Kreisbogens hindurchgeht und wobei die Schrauben (24) so gelagert sind, daß sie durch einen axialen Druck der Schrauber Klinge (15) von der Magazinscheibe (20) lösbar sind.

IPC 1-7

B25B 23/06; B25B 23/08

IPC 8 full level

B25B 23/04 (2006.01); **B25B 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25B 23/045 (2013.01 - EP US); **B25B 23/08** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0832713A1; US6221195B1; EP0832712A1; US6112405A; WO9812016A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0292758 A2 19881130; EP 0292758 A3 19891115; CA 1293142 C 19911217; DE 3717959 A1 19881208; US 4926719 A 19900522

DOCDB simple family (application)

EP 88107301 A 19880506; CA 567274 A 19880519; DE 3717959 A 19870527; US 20989388 A 19880622