

Title (en)
Fastening device

Title (de)
Schraubvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de vissage

Publication
EP 1197298 A2 20020417 (DE)

Application
EP 01810948 A 20010928

Priority
DE 10050281 A 20001010

Abstract (en)
[origin: US2002040627A1] A screw feeding device for a power screw driving tool and including a housing (1) connectable with the power screw driving tool, a guide (2) having a carrier (4) projecting transverse to a setting direction of the screws (18) for supporting a screw magazine (17), a support (6) stepwise displaceable relative to the guide (2) parallel to the setting direction, and an elastic adjusting element (10) for connecting the support with and having a prestressed disengaged position in which the support can be displaced relative to the guide.

Abstract (de)
Schraubvorrichtung für ein Schraubergerät mit einem Gehäuse (1), einem gegenüber dem Gehäuse (1) versetzbaren Führungselement (2) mit einem Träger (4) für ein Schraubenmagazin (17) und einem gegenüber dem Führungselement (2) versetzbaren Auflageelement (6). Das Auflageelement (6) ist mit Hilfe eines, mit dem Führungselement (2) zusammenwirkenden, elastischen Stellelementes (10) gegenüber dem Führungselement (2) stufenweise versetzbare. <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 23/04

IPC 8 full level
B25B 21/00 (2006.01); **B25B 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25B 23/045 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102004046585A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1197298 A2 20020417; EP 1197298 A3 20030702; EP 1197298 B1 20080910; DE 10050281 A1 20020411; DE 50114299 D1 20081023;
JP 2002160175 A 20020604; US 2002040627 A1 20020411; US 6457390 B1 20021001

DOCDB simple family (application)
EP 01810948 A 20010928; DE 10050281 A 20001010; DE 50114299 T 20010928; JP 2001312789 A 20011010; US 97341001 A 20011009