

Title (en)

Screwdriving tool for screws connected by a strip.

Title (de)

Schraubgerät für gegurtete Schrauben.

Title (fr)

Dispositif de vissage pour vis assemblées en une bande.

Publication

EP 0616873 A1 19940928 (DE)

Application

EP 94104059 A 19940316

Priority

DE 4308998 A 19930320

Abstract (en)

In the case of a screwdriving tool for screws (3) connected by a strip, a movable lifting-off member (18) is provided in the guiding channel (11) of bearing body (1) in the region of the guiding bore (12) for the screwdriving blade (14), in the case of the screw strip (2) the lifting-off member lifting off the connecting band (5) from the screw (3') to be screwed in. The latter can thus be screwed into the workpiece (16) unhindered, which is advantageous especially in the case of screws (3) with large head diameter or with sealing washers (10) placed underneath. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Schraubgerät für gegurtete Schrauben (3) ist im Führungs kanal (11) von Lagerkörper (1) im Bereich der Führungsbohrung (12) für die Schraubklinge (14) ein bewegbares Abhebeorgan (18) vorgesehen, das beim Schraubenstreifen (2) den Verbindungsgurt (5) von der einzuschraubenden Schraube (3') abhebt. Diese lässt sich somit unbehindert ins Werkstück (16) einschrauben, was besonders bei Schrauben (3) mit großem Kopfdurchmesser oder mit untergelegten Dichtscheiben (10) von Vorteil ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B25B 23/04

IPC 8 full level

B23P 19/06 (2006.01); **B25B 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25B 23/045 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0386950 A1 19900912 - KAWASHIMA MASAKI [JP]
- [A] US 3698599 A 19721017 - FERNSTROM GUSTAF HARRY
- [A] US 4367837 A 19830111 - MANINO ANTHONY P [US]
- [A] DE 1923712 A1 19701119 - REICH MASCHF GMBH KARL
- [DA] DE 2641828 A1 19780323 - REICH MASCHF GMBH KARL

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 4308998 A1 19940922; DE 59400422 D1 19960822; EP 0616873 A1 19940928; EP 0616873 B1 19960717; JP H06297350 A 19941025; US 5433129 A 19950718

DOCDB simple family (application)

DE 4308998 A 19930320; DE 59400422 T 19940316; EP 94104059 A 19940316; JP 4909994 A 19940318; US 21067594 A 19940318