

Title (en)

Powder-actuated fastening tool.

Title (de)

Pulverkraftbetriebenes Setzgerät.

Title (fr)

Outil d'enfoncement actionnée à poudre.

Publication

EP 0330953 A2 19890906 (DE)

Application

EP 89102883 A 19890220

Priority

DE 3806625 A 19880302

Abstract (en)

The fastening tool possesses a barrel (2) with a laterally projecting guide box (4) for receiving a spring-loaded nail strip (11). The guide box (4) communicates with a barrel bore (2a) via an inlet opening (2b). Located diametrically opposite the inlet opening (2b) with respect to the barrel bore (2a) is a loading opening (2c) which permits the insertion of a nail strip (11) into the fastening tool. A stop (7a), which supports the nail strip (11) in the feed direction, can be moved into the projection of the loading opening (2c). <IMAGE>

Abstract (de)

Das Setzgerät weist einen Lauf (2) mit einem seitlich abragenden Führungskasten (4) zur Aufnahme eines federbelasteten Nagelstreifens (11) auf. Der Führungskasten (4) steht über eine Einführöffnung (2b) mit einer Laufbohrung (2a) in Verbindung. Der Einführöffnung (2b) liegt diametral zur Laufbohrung (2a) eine Ladeöffnung (2c) gegenüber, welche das Einschieben eines Nagelstreifens (11) in das Setzgerät erlaubt. In die Projektion der Ladeöffnung (2c) ist ein Anschlag (7a) einrückbar, der den Nagelstreifen (11) in Zuführrichtung abstützt.

IPC 1-7

B25C 1/18

IPC 8 full level

B25C 5/10 (2006.01); **B25C 1/10** (2006.01); **B25C 1/18** (2006.01); **B25C 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25C 1/184 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5597972A; DE19950349A1; DE19950349B4; EP0790104A1; US5865311A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0330953 A2 19890906; **EP 0330953 A3 19901031**; **EP 0330953 B1 19930107**; DE 3806625 A1 19890914; DE 58903193 D1 19930218; JP 2641939 B2 19970820; JP H01252374 A 19891009; US 4932580 A 19900612

DOCDB simple family (application)

EP 89102883 A 19890220; DE 3806625 A 19880302; DE 58903193 T 19890220; JP 4552589 A 19890228; US 31785689 A 19890302