

Title (en)

Driving tool for fastening elements, such as nails, staples etc.

Title (de)

Eintreibgerät für Befestigungselemente, wie Nägel, Klammern und dergleichen.

Title (fr)

Dispositif d'enfoncement d'éléments de fixation, comme clous, agrafes etc.

Publication

EP 0169172 A2 19860122 (DE)

Application

EP 85810323 A 19850715

Priority

DE 3426173 A 19840716

Abstract (en)

[origin: ES288129U] A device for driving fastening elements, such as nails, staples and the like, includes a magazine extending transversely from a driving unit. A follower is located within the magazine for supplying fastening elements to the driving unit. For filling the magazine with fastening elements, the follower can be secured in a loading position. The follower is secured by a stop pivotally attached to the follower which engages an abutment on the magazine. The follower is released from the loading position by an actuating member movably mounted on the magazine so that it can contact an engagement part on the follower and pivot the stop out of engagement with the abutment.

Abstract (de)

Das Eintreibgerät für Befestigungselemente, wie Nägel (4) und dergleichen, weist einen Magazinbehälter (3) mit einem Transportschieber (16) für die Nägel (4) auf. Zum Beschicken des Magazinbehälters (3) mit Nägeln (4) ist der Transportschieber (16) in entgegen der Transportrichtung gezogener Ladestellung arretierbar. Hierzu wirkt der Anschlag (22) am Transportschieber (16) mit dem Widerlager (24) am Magazinbehälter zusammen. Die Freigabe des Transportschiebers (16) erfolgt über die beweglich am Magazinbehälter (3) angeordnete Betätigungsklinke (25) durch Einwirken derselben auf den Angriffsteil (26), der zum Anschlag (22) gegenläufig schwenkbar am Transportschieber (16) angeordnet ist.

IPC 1-7

B25C 1/00; **B25C 5/16**

IPC 8 full level

B25C 1/00 (2006.01); **B25C 3/00** (2006.01); **B25C 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25C 1/005 (2013.01 - EP US); **B25C 3/002** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0539138A1; FR2759934A1; EP0739690A1; US5738266A; EP0711635A3; US5842625A; EP0644020A3; US5683024A; EP1295684A3; WO9524296A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0169172 A2 19860122; **EP 0169172 A3 19860430**; **EP 0169172 B1 19880831**; AT E36824 T1 19880915; DE 3426173 A1 19860123; DE 3564663 D1 19881006; ES 288129 U 19860501; ES 288129 Y 19870616; US 4624401 A 19861125

DOCDB simple family (application)

EP 85810323 A 19850715; AT 85810323 T 19850715; DE 3426173 A 19840716; DE 3564663 T 19850715; ES 288129 U 19850716; US 75542285 A 19850716