

Title (en)

Fastener driving tool.

Title (de)

Eintreibgerät für Befestigungsmittel.

Title (fr)

Outil pour chasser des attaches.

Publication

EP 0124794 A1 19841114 (DE)

Application

EP 84104033 A 19840411

Priority

DE 8313386 U 19830506

Abstract (en)

[origin: US4566622A] A fastener striking apparatus for fasteners, especially for staples, nails, etc., comprising a housing with a plunger to be struck arranged therein, a tool portion arranged at the housing containing a fastener channel with the plunger guided therein during the striking operation, and a magazine for the fasteners with the fasteners advanced therein with the aid of a spring-biased feeder in the direction of the fastener channel, with an adjustable resetting member provided which when in the normal position has a cam projecting into a recess formed in the tool portion on the side of the fastener channel opposite the magazine and which upon adjustment against the feeding direction of the fasteners in the magazine is adapted to be adjusted to such an extent that the respective foremost staple, together with the cam is disposed outside the fastener channel.

Abstract (de)

Eintreibgerät für Befestigungsmittel, insbesondere für Klammern, Nägel usw., mit einem Gehäuse, in dem ein kraftgetriebener Eintreibstößel angeordnet ist, einem am Gehäuse angeordneten Werkzeugabschnitt, der einen Eintreibkanal enthält, in dem der Eintreibstößel während des Eintreibvorgangs geführt ist und einem Magazin für die Befestigungsmittel, in dem die Befestigungsmittel mit Hilfe eines durch eine Feder vorgespannten Vorschiebers in Richtung Eintreibkanal vorgeschoben werden, wobei ein verstellbares Rückstellglied (19) vorgesehen ist, das in der Normalstellung mit einem Nocken (21) in eine Ausnehmung (24) des Werkzeugabschnitts (10) auf der dem Magazin (17) gegenüberliegenden Seite des Eintreibkanals (11) hineinstellt und der bei Verstellung entgegen der Vorschubrichtung der Befestigungsmittel (18) im Magazin so weit verstellbar ist, daß die jeweils vordere Klammer (18) mit dem Nocken (21) außerhalb des Eintreibkanals (11) liegt.

IPC 1-7

B25C 1/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

B25C 1/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

DE 1911341 B2 19710513

Cited by

EP0224643A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE
JP S6039081 A 19850228; US 4566622 A 19860128

DOCDB simple family (publication)

EP 0124794 A1 19841114; EP 0124794 B1 19870506; DE 3463470 D1 19870611; DE 8313386 U1 19830922; JP H0349712 B2 19910730;
JP S6039081 A 19850228; US 4566622 A 19860128

DOCDB simple family (application)

EP 84104033 A 19840411; DE 3463470 T 19840411; DE 8313386 U 19830506; JP 9005684 A 19840504; US 60244384 A 19840420