

Title (en)
Power-driven driving tool for fasteners.

Title (de)
Kraftgetriebenes Eintreibgerät für Befestigungsmittel.

Title (fr)
Appareil actionné par force pour enfoncer différents éléments d'attache.

Publication
EP 0123805 A1 19841107 (DE)

Application
EP 84101673 A 19840217

Priority
DE 3315411 A 19830428

Abstract (en)
The driving-in tool comprises a casing, a driven driving-in push rod, received in the casing and guided in a driving-in channel and a magazine for receiving the fasteners, which are fed to the driving-in channel by means of a feeder, the front end of which can be fastened to the underside of the casing, the magazine having two parallel, spaced, elongated guiding elements, by which, as desired, nails, pin-like fasteners etc. or U-shaped staples are guided, and the nails, pins-like fastening elements etc. being arranged in the channel between the guiding elements, staples being guided only by one of the two guiding elements and it being possible for the guiding elements to be fastened to the casing in either of two laterally spaced positions, so that either the longitudinal axis of the channel between the guiding elements or of the guiding element guiding the staples is aligned with the driving-in channel. <IMAGE>

Abstract (de)
Kraftgetriebenes Eintreibgerät für Befestigungsmittel mit einem Gehäuse, einem im Gehäuse aufgenommen, angetriebenen Eintreibstößel, der in einem Eintreibkanal geführt ist und mit einem Magazin zur Aufnahme der Befestigungsmittel und deren Vorschub zum Eintreibkanal mit Hilfe eines Vorschiebers, dessen vorderes Ende an der Unterseite des Gehäuses befestigbar ist, wobei das Magazin zwei parallele, beabstandete, längliche Führungselemente aufweist, von denen wahlweise Nägel, stiftartige Befestigungsmittel usw. oder U-Klammern geführt sind, und wobei die Nägel, stiftartigen Befestigungselemente usw. im Kanal zwischen den Führungselementen angeordnet sind, wobei die Klammern nur von einem der beiden Führungselemente geführt sind und die Führungselemente wahlweise in zwei seitlich beabstandete Positionen so am Gehäuse befestigbar sind, daß entweder die Längsachse des Kanals zwischen den Führungselementen oder des die Klammern führenden Führungselements zum Eintreibkanal ausgerichtet ist.

IPC 1-7
B25C 1/00

IPC 8 full level
B25C 1/00 (2006.01); **B25C 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25C 1/005 (2013.01); **B25C 5/1651** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1908012 A1 19700827 - BEHRENS FRIEDRICH JOH
- GB 1114811 A 19680522 - FASTENER CORP
- EP 0069710 A2 19830112 - LANDIS & GYR SPA [IT]
- US 3156920 A 19641117 - MYSIAK EUGENE J

Cited by
FR3008018A1; FR2618716A1; WO2015001213A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0123805 A1 19841107; DE 3315411 A1 19841031; DE 3315411 C2 19860403

DOCDB simple family (application)
EP 84101673 A 19840217; DE 3315411 A 19830428