

Title (en)

Apparatus for driving in hook-shaped fasteners.

Title (de)

Vorrichtung zum Eintreiben von hakenförmigen Befestigungselementen.

Title (fr)

Dispositif pour enforcer des éléments de fixation en forme de crochet.

Publication

**EP 0538187 A1 19930421 (DE)**

Application

**EP 92810737 A 19921001**

Priority

CH 291691 A 19911001

Abstract (en)

A magazine (2) is connected to a pneumatic driving-in device (1). The magazine serves to accommodate a supply of fasteners (4, 5). The magazine (2) has a cover plate (14) on which a clamping device (8, 9) is arranged in a longitudinally displaceable manner. The fasteners (4, 5) are mounted on a supporting plate (12). They are guided by upright guide plates (13, 15). The magazine (2) has a holding-down member (11) for holding down the supporting section (5) of the fastener which is being driven in. This prevents the supporting section (5) from jumping up when the fastener is being driven in. The fact that each fastener no longer needs to be individually attached manually and driven in results in a time saving for the lining of buildings. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Magazin (2) ist mit einem pneumatischen Eintreibapparat (1) verbunden. Das Magazin dient zur Aufnahme eines Vorrates Befestigungselemente (4,5). Das Magazin (2) weist eine Deckplatte (14) auf, auf welcher eine Spannvorrichtung (8,9) längsverschiebbar angeordnet ist. Die Befestigungselemente (4,5) sind auf einer Tragplatte (12) gelagert. Sie werden durch aufrechtstehende Führungsplatten (13,15) geführt. Das Magazin (2) weist ein Niederhalteglied (11) zum Niederhalten des Tragabschnittes (5) des Befestigungselementes, das eingetrieben wird. Damit ist ein Hochschnellen des Tragabschnittes (5) beim Eintreiben des Befestigungselementes verhindert. Dadurch, dass nicht mehr jedes Befestigungselement einzeln manuell angesetzt und eingetrieben werden muss, ergibt sich eine Einsparung an Zeit zum Verkleiden von Gebäuden. <IMAGE>

IPC 1-7

**B25C 1/00**

IPC 8 full level

**B25C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25C 1/001** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2545077 A1 19770414 - ROTZINGER WINFRIED
- [Y] FR 2503771 A1 19821015 - GOUBAUD MICHEL [FR]

Cited by

FR2964682A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0538187 A1 19930421**; CH 684063 A5 19940715

DOCDB simple family (application)

**EP 92810737 A 19921001**; CH 291691 A 19911001