

Title (en)

TACK-DRIVER WITH MAGAZINE CLOSURE.

Title (de)

EINTREIBGERÄT MIT MAGAZINVERSCHLUSS.

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENFONCEMENT A OBTURATEUR DE MAGASIN.

Publication

EP 0559861 A1 19930915

Application

EP 92919415 A 19920917

Priority

- DE 9200793 W 19920917
- DE 4132455 A 19910930

Abstract (en)

[origin: DE4132455A1] A tack-driver has a magazine (4) consisting of a magazine section (11) firmly secured to the tacker and a thrust member with a base plate (20) movable longitudinally therein. In order both to obtain a strong thrust member securing force and to be able to open the magazine easily, a movable handle (16) is fitted on the thrust member to which is coupled a contact member (25). With the handle (16) closed, the contact member (25) presses counter-supports (22) against a stop spring (18). With the handle (16) open, however, the counter-supports (22) can enter recesses (27) in the contact member (25) and release the stop spring (18).

Abstract (fr)

Un dispositif d'enfoncement présente un magasin (4) constitué d'une partie magasin (11) solidaire de l'agrafeuse, ainsi que d'un coulisseau à déplacement longitudinal muni d'une plaque de base (20). Afin d'obtenir, d'une part, un grand effort de verrouillage du coulisseau et, d'autre part, pour pouvoir ouvrir facilement le magasin, un élément de manoeuvre déplaçable (16), auquel est reliée une pièce de contact (25), est fixé sur le coulisseau. La pièce de contact (25) pousse, en position fermée de l'élément de manoeuvre (16), des éléments de contre-crantage (22) respectivement contre un ressort à cran d'arrêt (18). Cependant, dans la position ouverte de l'élément de manoeuvre (16), les éléments de contre-crantage (22) peuvent s'engager dans des évidements (27) de la pièce de contact (25) en libérant le ressort à cran d'arrêt (18).

IPC 1-7

B25C 5/16

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

B25C 1/001 (2013.01); **B25C 5/1617** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9306971A1

Cited by

US6679413B2; US6772931B2; US6609646B2; US6938812B2; US7185712B2; US7527106B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 4132455 A1 19930401; BR 9205394 A 19940621; DE 59202819 D1 19950810; EP 0559861 A1 19930915; EP 0559861 B1 19950705; JP H06503275 A 19940414; WO 9306971 A1 19930415

DOCDB simple family (application)

DE 4132455 A 19910930; BR 9205394 A 19920917; DE 59202819 T 19920917; DE 9200793 W 19920917; EP 92919415 A 19920917; JP 50468193 A 19920917