

Title (en)
Cartridge magazine.

Title (de)
Kartuschenmagazin.

Title (fr)
Magasin de cartouche.

Publication
EP 0542675 A1 19930519 (DE)

Application
EP 92810804 A 19921020

Priority
DE 4136932 A 19911111

Abstract (en)
The setting device operated by powder force has a guide passage (9) for strip-shaped cartridge magazines (8), feed means (10) and retaining means (15) being arranged which project into the guide cross-section of the guide passage (9). Blocking members (13, 14) are arranged in the entry area of the guide passage (9). By means of insertion bevells (8c, 8d) arranged on the cartridge magazine (8), the blocking members (13, 14) are pushed out of the guide cross-section of the guide passage (9) so that the cartridge magazine (8) can be pushed further into the guide passage (9) until it comes to bear against the feed means (10) or retaining means (15). <IMAGE>

Abstract (de)
Das pulverkraftbetriebene Setzgerät weist einen Führungskanal (9) für streifenförmige Kartuschenmagazine (8) auf, wobei in den Führungsquerschnitt des Führungskanals (9) ragende Vorschubmittel (10) und Rückhaltemittel (15) angeordnet sind. Im Eintrittsbereich des Führungskanals (9) sind Sperrorgane (13, 14) angeordnet. Mit Hilfe von am Kartuschenmagazin (8) angeordneten Einführschrägen (8c, 8d) werden die Sperrorgane (13, 14) aus dem Führungsquerschnitt des Führungskanals (9) hinausgedrückt, so dass das Kartuschenmagazin (8) weiter in den Führungskanal (9) hineingeschoben werden kann, bis es an den Vorschubmitteln (10) bzw Rückhaltemitteln (15) zur Anlage kommt. <IMAGE>

IPC 1-7
B25C 1/18; F41A 9/25

IPC 8 full level
B25C 1/14 (2006.01); **B25C 1/00** (2006.01); **B25C 1/16** (2006.01); **B25C 1/18** (2006.01); **F41A 9/25** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B25C 1/186 (2013.01 - EP US); **B25C 7/00** (2013.01 - KR); **F41A 9/25** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 1728198 A1 19720217 - HILTI AG
• [A] DE 8903856 U1 19890706
• [A] DE 8711415 U1 19881222
• [A] GB 2146746 A 19850424 - PNEUTEK INC

Cited by
EP0824997A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0542675 A1 19930519; EP 0542675 B1 19960103; EP 0542675 B2 20070815; AT E132416 T1 19960115; AU 2821492 A 19930513; AU 648445 B2 19940421; CA 2082555 A1 19930512; CA 2082555 C 20000627; CN 1027874 C 19950315; CN 1074165 A 19930714; CZ 279190 B6 19950118; CZ 332192 A3 19930616; DE 4136932 A1 19930513; DE 4136932 C2 19990722; DE 59204916 D1 19960215; DK 0542675 T3 19960409; ES 2081083 T3 19960216; FI 100509 B 19971231; FI 925093 A0 19921110; FI 925093 A 19930512; GR 3018595 T3 19960430; HU 218556 B 20001028; HU 9203520 D0 19930301; HU H3731 A 19950728; JP 3197631 B2 20010813; JP H05245776 A 19930924; KR 100247872 B1 20000501; KR 930009715 A 19930621; MX 9206469 A 19930501; NO 178755 B 19960219; NO 178755 C 19960529; NO 924314 D0 19921110; NO 924314 L 19930512; PL 169289 B1 19960628; PL 296538 A1 19930628; SK 278807 B6 19980304; SK 332192 A3 19980304; US 5251532 A 19931012; ZA 928663 B 19930816

DOCDB simple family (application)
EP 92810804 A 19921020; AT 92810804 T 19921020; AU 2821492 A 19921106; CA 2082555 A 19921110; CN 92112446 A 19921109; CS 332192 A 19921105; DE 4136932 A 19911111; DE 59204916 T 19921020; DK 92810804 T 19921020; ES 92810804 T 19921020; FI 925093 A 19921110; GR 950402591 T 19960104; HU 9203520 A 19921110; JP 30125092 A 19921111; KR 920020997 A 19921110; MX 9206469 A 19921111; NO 924314 A 19921110; PL 29653892 A 19921109; SK 332192 A 19921105; US 97267292 A 19921106; ZA 928663 A 19921110