

Title (en)  
Magazine for propelling charges without cartridge cases.

Title (de)  
Magazin für hülsenlose Treibladungen.

Title (fr)  
Magasin pour charges propulsives sans culots.

Publication  
**EP 0041103 A1 19811209 (DE)**

Application  
**EP 81101769 A 19810310**

Priority  
DE 3021186 A 19800604

Abstract (en)  
[origin: ES267311U] A magazine for caseless propellant charges, such as used in a fastening element setting device, consists of an elongated strip-like member. Cut-outs are provided in the strip-like member and a caseless charge holder is secured in each cut-out by webs. A caseless charge and the holder are displaced out of a cut-out when a sufficient force is directed against the holder to separate the webs from the strip-like member.

Abstract (de)  
Magazin (6) für hülsenlose Treibladungen (7) mit einem streifenförmigen Träger (6d), der Ausnehmungen für die Treibladungen (7) aufweist. Innerhalb der Ausnehmungen sind hülsenförmige Aufnahmen (6a) für die Treibladungen (7) über als Trennsteg (6b) ausgebildete Sollbruchstellen mit dem Träger (6d) lösbar verbunden. Zur Abdichtung der Brennkammer weisen die Aufnahmen (6a) einen nach innen ragenden, von den Treibgasen beaufschlagbaren Dichtwulst (6c) auf.

IPC 1-7  
**B25C 1/16**

IPC 8 full level  
**B25C 1/10** (2006.01); **B25C 1/16** (2006.01); **B25C 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B25C 1/166** (2013.01 - EP US); **B25C 1/186** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2305241 A1 19740808 - DYNAMIT NOBEL AG
- CH 584092 A5 19770131 - HILTI AG
- DE 1453843 C3 19740801

Cited by  
EP0117179A3; FR2540028A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0041103 A1 19811209; EP 0041103 B1 19840606**; AT E7768 T1 19840615; AU 542657 B2 19850228; AU 6937481 A 19811210; CA 1158801 A 19831220; DE 3021186 A1 19811210; DE 3021186 C2 19911114; DK 243681 A 19811205; ES 267311 U 19830316; ES 267311 Y 19830916; FI 68011 B 19850329; FI 68011 C 19850710; FI 810883 L 19811205; HU 180194 B 19830228; IE 51207 B1 19861029; IE 811221 L 19811204; JP S5727677 A 19820215; JP S6341715 B2 19880818; NO 149575 B 19840206; NO 149575 C 19840516; NO 811878 L 19811207; US 4406079 A 19830927; YU 127381 A 19831231

DOCDB simple family (application)  
**EP 81101769 A 19810310**; AT 81101769 T 19810310; AU 6937481 A 19810410; CA 378689 A 19810529; DE 3021186 A 19800604; DK 243681 A 19810603; ES 267311 U 19810603; FI 810883 A 19810323; HU 155981 A 19810525; IE 122181 A 19810603; JP 8190781 A 19810530; NO 811878 A 19810603; US 26970781 A 19810602; YU 127381 A 19810518