

Title (en)
Cartridge magazine

Title (de)
Kartuschenmagazin

Title (fr)
Magasin de cartouches

Publication
EP 1870208 A1 20071226 (DE)

Application
EP 07109623 A 20070605

Priority
DE 102006000304 A 20060620

Abstract (en)
The cartridge (10) magazine has a carrier (20) with a group of receptacles (21) for receiving propellant-containing cartridges (11). A recess (27) is formed in a flat surface of the carrier, and extends in a longitudinal direction (L). Longitudinal ribs (28) are provided on longitudinal sides of the recess, and a cover strip (30) secures the cartridges in the receptacles and is located in the recess, where the cover strip is formed as a self-adhesive foil that is formed by a material e.g. polyester and acrylate.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kartuschenmagazin (10) mit einem Trägerteil (20), an dem Treibladungen enthaltende Kartuschen (11) in Aufnahmen (21) gehalten sind, wobei das Trägerteil (20) an einer Flachseite (23) eine in Längsrichtung (L) des Trägerteils (20) verlaufende Vertiefung (27) aufweist, die an ihren Längsseiten von Längsrippen (28) begrenzt ist. Zur Verbesserung des Kartuschenmagazins (11) ist auf dem Trägerteil (20) in der Vertiefung (27) ein Abdeckstreifen (30) festgelegt.

IPC 8 full level
B25C 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25C 1/163 (2013.01 - EP US); **Y10S 224/931** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0525613 A1 19930203 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
• EP 1013382 A1 20000628 - HILTI AG [LI]

Citation (search report)
• [Y] EP 0525613 A1 19930203 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
• [Y] EP 1013382 A1 20000628 - HILTI AG [LI]
• [Y] DE 4444096 A1 19960613 - RHEINMETALL IND GMBH [DE]
• [Y] US 5208420 A 19930504 - HAMILTON BRIAN K [US], et al
• [Y] CH 481365 A 19691115 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
• [Y] EP 0560583 A1 19930915 - SENCORP [US]

Cited by
EP3184257A1; WO2017108875A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB SE

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1870208 A1 20071226; EP 1870208 B1 20091216; CN 101093155 A 20071226; CN 101093155 B 20130522;
DE 102006000304 A1 20080110; DE 502007002315 D1 20100128; US 2007289189 A1 20071220; US 7690290 B2 20100406

DOCDB simple family (application)
EP 07109623 A 20070605; CN 200710110135 A 20070618; DE 102006000304 A 20060620; DE 502007002315 T 20070605;
US 82053107 A 20070619