

Title (en)

Cartridge feed strip.

Title (de)

Bandförmiger Ladestreifen.

Title (fr)

Ruban-chargeur pour charges propulsives.

Publication

EP 0390738 A1 19901003 (DE)

Application

EP 90810217 A 19900319

Priority

DE 3910392 A 19890331

Abstract (en)

The cartridge feed strip (1) consists of a ribbon (2) and of receptacles (3), projecting away from one flat side of said ribbon, for propulsion charges (5). The hollow space (3a) of the receptacles (3) merges into a recess (2a) which opens outwardly towards the other flat side of the ribbon (2). On the open side, the recess (2a) is surrounded by an annular gap (2b). A cut-out (2c) for receiving an igniting composition (6) and which can be closed by a base part (7) is provided eccentrically between the annular gap (2b) and recess (2a). <IMAGE>

Abstract (de)

Der Ladestreifen (1) besteht aus einem Band (2) und aus von diesem von der einen Flachseite abragenden Aufnahmen (3) für Treibladungen (5). Der Hohlraum (3a) der Aufnahmen (3) geht in eine zur anderen Flachseite des Bandes (2) nach aussen offene Ausnehmung (2a) über. An der offenen Seite wird die Ausnehmung (2a) von einem Ringspalt (2b) umgeben. Zwischen Ringspalt (2b) und Ausnehmung (2a) ist exzentrisch eine von einem Bodenteil (7) verschliessbare Aussparung (2c) zur Aufnahme eines Zündsatzes (6) vorgesehen.

IPC 1-7

B25C 1/16

IPC 8 full level

B25C 1/16 (2006.01); **B25C 1/18** (2006.01); **F42B 8/04** (2006.01); **F42B 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25C 1/163 (2013.01 - EP US); **B25C 1/186** (2013.01 - EP US); **F42B 8/04** (2013.01 - EP US); **F42B 39/085** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] US 3913445 A 19751021 - GRANDY ANDREW J

Cited by

EP0560584A1; DE4444095A1; DE19824122A1; DE29801160U1; EP0525613A1; US5279201A; EP0608776A1; CN1044878C

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0390738 A1 19901003; **EP 0390738 B1 19921230**; AT E83964 T1 19930115; AU 5239490 A 19901004; AU 627007 B2 19920813; CA 2013258 A1 19900930; CA 2013258 C 19961105; DE 3910392 A1 19901004; DE 59000675 D1 19930211; HU 105 U 19930728; HU 901899 D0 19900828; HU 9200279 V0 19930228; HU T55667 A 19910628; JP 2641313 B2 19970813; JP H033783 A 19910109; US 5036746 A 19910806; YU 63690 A 19920528

DOCDB simple family (application)

EP 90810217 A 19900319; AT 90810217 T 19900319; AU 5239490 A 19900329; CA 2013258 A 19900328; DE 3910392 A 19890331; DE 59000675 T 19900319; HU 189990 A 19900329; HU 9200279 U 19921208; JP 7904390 A 19900329; US 50263790 A 19900330; YU 63690 A 19900330