

Title (en)
Shotgun cartridge.

Title (de)
Jagdpatrone.

Title (fr)
Cartouche pour fusils de chasse.

Publication
EP 0170757 A1 19860212 (FR)

Application
EP 84830238 A 19840806

Priority
• EP 84830238 A 19840806
• FR 8411374 A 19840718

Abstract (en)
The invention relates to ammunition for firearms. A cartridge (1) comprises a bottom (2a) and at least one portion of the cylindrical body (2b) of the sleeve (2), which are constituted by one single piece made of mechanically resistant material, so as to define a case which is open towards the closure (6) of the same cartridge (1), and in which the plug (4) comprises an essentially cylindrical envelope (5) accommodating the offensive element (7) and defining at one of its ends said closure (6), this plug being made of flexible material. In an original manner, the opening of the closure (6) is brought about by a diaphragm (8) which is movable inside said envelope (5) on the impulsion of the propulsive charge (3), this diaphragm (8) forming an opposite base (8a) of the envelope (5) in relation to that defined by the closure (6). <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne des munitions pour armes à feu. Une cartouche (1) comporte un fond (2a) et au moins une portion du corps cylindrique (2b) de la douille (2) qui sont constitués d'une seule pièce en matière mécaniquement résistante, de manière à définir un étui ouvert vers la fermeture (6) de la même cartouche (1) et dans laquelle la bourre (4) comporte une enveloppe (5) sensiblement cylindrique logeant l'élément offensif (7) et définissant à l'une de ses extrémités ladite fermeture (6), cette bourre étant de matière souple. De manière originale, l'ouverture de la fermeture (6) est obtenue par un diaphragme (8) mobile à l'intérieur de ladite enveloppe (5) sur l'impulsion de la charge propulsive (3), ce diaphragme (8) formant une base (8a) de l'enveloppe (5) opposée par rapport à celle définie par la fermeture (6).

IPC 1-7
F42B 7/08

IPC 8 full level
F42B 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 7/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3469527 A 19690930 - PACE LELAND A
• [Y] FR 2047780 A5 19710312 - BASCHIERI PELLAGRI SPA
• [A] US 4291625 A 19810929 - STAGG JR GEORGE A
• [Y] GB 2013843 A 19790815 - DREYER A T
• [Y] US 1557695 A 19251020 - ROY HOLDEN CHARLES LE
• [Y] FR 2101290 A5 19720331 - GARAIX ALBERT

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2568001 A1 19860124; EP 0170757 A1 19860212

DOCDB simple family (application)
FR 8411374 A 19840718; EP 84830238 A 19840806