

Title (en)

SEMI AUTOMATIC LOADING SYSTEM FOR A GUN.

Title (de)

HALBAUTOMATISCHE LADEVORRICHTUNG FÜR EINE PISTOLE.

Title (fr)

SYSTEME DE CHARGEMENT SEMI-AUTOMATIQUE POUR UN PISTOLET.

Publication

EP 0281592 A1 19880914 (EN)

Application

EP 87905750 A 19870907

Priority

NL 8602257 A 19860908

Abstract (en)

[origin: WO8802094A2] Semi automatic loading system for spring, gas or compressed air weapons with individually diabolo pellets, said system comprising a small cylindrical plastic case (22) in which a diabolo or other form of pellet is inserted, said pellet (21) case (22) being used as an air seal and being ejected during the loading cycle. An internal rim (30) within the case ensures that the pellet is held firmly and cannot fall out or foul the mechanism. A number of said cases can be inserted in a magazine (15).

Abstract (fr)

Système de chargement semi-automatique d'armes à ressort, à gaz ou à air comprimé avec des plombs en forme de diabolo, ledit système comprenant une petite gaine plastique (22) cylindrique dans laquelle est introduit un plomb diabolo (21) ou une autre forme de plomb, ladite gaine (22) assurant l'étanchéité à l'air et étant éjectée pendant le cycle de chargement. Un rebord (30) à l'intérieur de la gaine permet de maintenir fermement le plomb et de l'empêcher de retomber ou d'enrayer le mécanisme. On peut introduire un certain nombre de gaines dans un magasin (15).

IPC 1-7

F41B 11/02; **F41C 13/00**

IPC 8 full level

F41B 11/55 (2013.01); **F42B 6/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41B 11/55 (2013.01); **F41B 11/643** (2013.01); **F42B 6/10** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8802094A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8802094 A2 19880324; **WO 8802094 A3 19880616**; DE 3778345 D1 19920521; EP 0281592 A1 19880914; EP 0281592 B1 19920415; NL 8602257 A 19880405

DOCDB simple family (application)

EP 8700504 W 19870907; DE 3778345 T 19870907; EP 87905750 A 19870907; NL 8602257 A 19860908