

Title (en)

Clay pigeon target with at least a sealing receptacle including a product producing a cloud which can make visible in space the impact on said target and/or the trajectory thereof.

Title (de)

Tontaupe mit mindestens einem abgedichteten Hohlraum zur Aufnahme einer Nebelmasse, welche einen Treffer und/oder die Flugbahn im Raum sichtbar macht.

Title (fr)

Pigeon d'argile comportant au moins un logement étanche contenant un produit produisant un nuage permettant la visualisation dans l'espace de l'impact et/ou de la trajectoire.

Publication

**EP 0213990 A1 19870311 (FR)**

Application

**EP 86401580 A 19860716**

Priority

- FR 8511930 A 19850801
- FR 8608889 A 19860618

Abstract (en)

[origin: US4802676A] A target or clay pigeon may comprise a stopper for hermetically sealing an outlet hole. The stopper may automatically or non-automatically open the outlet hole. In one embodiment, the outlet hole (91) is hermetically sealed by a film (92) with a thread integrated with this stopper, the free extremity of which departs from the film (92) and is connected to a weight (94). With the rotation of the clay pigeon or target, the weight (94) pulls on the wire and tears the stopper, thus freeing the colored material.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un pigeon d'argile comportant au moins un logement parfaitement étanche. La cible ou pigeon d'argile peut comporter un moyen faisant office de volet qui ferme de manière hermétique, un trou d'échappement; le volet peut avoir une ouverture automatique ou pas, du trou d'échappement; le trou d'échappement (91) est fermé hermétiquement par un film (92) en papier, plastique ou analogue, avec, comme moyen d'ouverture automatique, un fil intégré à cet obturateur, dont l'extrémité libre sort dudit film (92) et est relié à une masselotte (94); avec la rotation du pigeon d'argile ou de la cible, la masselotte (94) tire sur le fil et déchire l'obturateur, libérant ainsi le produit coloré. Cible pour ball-trap.

IPC 1-7

**F41J 9/16**

IPC 8 full level

**F41J 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F41J 9/165** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 1369830 A 19210301 - MITCHELL FREDERICK G
- [Y] US 1966342 A 19340710 - ADOLF GERDES
- [Y] FR 2257072 A2 19750801 - ROULET GABRIEL [FR]
- [A] GB 2130894 A 19840613 - TAYLOR DAVID BRADLEY

Cited by

FR2788592A1; WO9716694A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0213990 A1 19870311; EP 0213990 B1 19910320**; DE 3678229 D1 19910425; US 4802676 A 19890207

DOCDB simple family (application)

**EP 86401580 A 19860716**; DE 3678229 T 19860716; US 89072786 A 19860730