

Title (en)

Retrofit magazin for a break-barrel air gun

Title (de)

Nachrüstbares Magazin für ein Knicklaufluftgewehr

Title (fr)

Magasin rééquipable pour une arme à air comprimé à canon rayé

Publication

EP 2476991 A2 20120718 (DE)

Application

EP 12150878 A 20120112

Priority

DE 102011008684 A 20110114

Abstract (en)

The magazine has chambers loadable with pellets. A unit is provided for ensuring introduction of the pellet from the chamber into a break-barrel through a projectile outlet opening. A level arm (23), a mounting clamp (25), a drive arm (26), a crank arm pivot (27) and a break-proof piston (31) are provided for ensuring movement of the chambers such that one of the chambers for re-loading of an air rifle is moved in front of the outlet opening after a loading process. A return stop is designed to move the chambers in a direction. The unit is formed by a sliding sleeve, a slide pin, a sliding mandrel vane, a slider catch, a slide stop latch, a slide catch spring, a slider drive hole and a slider drive slot.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein nachrüstbares Magazin (11) für ein Kipp- oder Knicklaufluftgewehr, welches beim Öffnen bzw. Laden der Waffe derart schwenkbar ist, dass sich seine Geschossaustrittsöffnung (21) und die hintere Lauföffnung des Waffenlaufs gegenüberliegen, wobei das nachrüstbare Magazin (11) für ein Luftgewehr über mehrere, jeweils mit einem Diabolo ladbare Kammern (35) verfügt, das Magazin Mittel (12-19) aufweist, die das Einschieben eines Diabolos aus der Kammer (35) durch die Geschossaustrittsöffnung (21) in den Waffenlauf gewährleisten, und das Magazin weitere Mittel (23-32) aufweist, die ein Bewegen der Kammern (35) derart gewährleisten, dass nach jedem Ladevorgang die auf die zuvor entladene Kammer (35) folgende Kammer (35) zur erneuten Beladung der Waffe vor die Geschossaustrittsöffnung (21) verschoben wird.

IPC 1-7

F41B 11/02; **F41B 11/22**

IPC 8 full level

F41B 11/54 (2013.01); **F41B 11/648** (2013.01)

CPC (source: EP)

F41B 11/54 (2013.01); **F41B 11/648** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 826852 C 19520107 - MASCH U APPBAU G M B H
- DE 1844952 U 19620111 - ANSCHUETZ GMBH J G [DE]
- DE 710211 C 19410906 - MORITZ & GERSTENBERGER WAFFENF

Cited by

CN112469955A; ES2627296R1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2476991 A2 20120718; **EP 2476991 A3 20150114**; DE 102011008684 A1 20120927; DE 102011008684 B4 20160623

DOCDB simple family (application)

EP 12150878 A 20120112; DE 102011008684 A 20110114