

Title (en)

Breakdown air gun.

Title (de)

Luftgewehr mit abknickbarem Lauf.

Title (fr)

Perfectionnements apportés aux carabines à air comprimé, à canon basculant.

Publication

EP 0467819 A1 19920122 (FR)

Application

EP 91500077 A 19910719

Priority

FR 9009538 A 19900720

Abstract (en)

According to the invention, the improvements in question involve producing by means of an injection-moulding operation: a) a one-piece part comprising a fork (7), ensuring connection and articulation with the barrel, and a cylindrical part (8) making the connection with the compression chamber (3) integral with the stock of the butt; b) the casing of the barrel, the widened part (4) of which comprises the point of articulation (5) with the fork (7), the receptacle for the safety catch (6) and the fastening point (12) for the control lever (13) of the compressed-air piston (27). <IMAGE>

Abstract (fr)

Selon l'invention les perfectionnements en question consistent à réaliser au moyen d'une opération de moulage par injection: a) une pièce monobloc comportant une fourche (7), assurant la liaison et l'articulation avec le canon, et une partie cylindrique (8), assurant la liaison avec la chambre de compression (3) solidaire du fût de la crosse; b) l'enveloppe du canon dont la partie élargie (4) comporte le point d'articulation (5) avec la fourche (7), le logement du cliquet (6) et le point de fixation (12) du levier (13) de commande du piston à air comprimé (27). <IMAGE>

IPC 1-7

F41B 11/00

IPC 8 full level

F41B 11/00 (2013.01)

CPC (source: EP US)

F41B 11/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1913239 A1 19691002 - BIRMINGHAM SMALL ARMS CO LTD
- [A] US 2872846 A 19590210 - CROZIER WILLIAM D
- [A] DE 824160 C 19511210 - FRITZ WALTHER

Cited by

FR2815403A1; DE10150645B4; CN103026167A; EP0723132A3; FR2729465A1; WO2011101503A1; WO2012017097A1; US6539659B2; US9157711B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0467819 A1 19920122; EP 0467819 B1 19950222; DE 69107542 D1 19950330; DE 69107542 T2 19951005; ES 2025491 A6 19920316; ES 2069255 T3 19950501; FR 2664969 A1 19920124; FR 2664969 B1 19940506; US 5205271 A 19930427

DOCDB simple family (application)

EP 91500077 A 19910719; DE 69107542 T 19910719; ES 9002173 A 19900810; ES 91500077 T 19910719; FR 9009538 A 19900720; US 73220891 A 19910719