

Title (en)
Air gun.

Title (de)
Luftgewehr.

Title (fr)
Perfectionnements apportés aux carabines à air comprimé.

Publication
EP 0076520 A1 19830413 (FR)

Application
EP 82109226 A 19821006

Priority
• ES 506667 A 19811007
• ES 513092 A 19820519

Abstract (en)
[origin: US4572152A] An air-gun in which the main cylinder and piston assembly providing the compression of the air for the projection of the shot is associated with another compensating assembly of cylinder and piston, this compensating assembly of piston and cylinder being located in the body of the main piston itself or in a chamber communicating with the main cylinder and comprising a piston free to move within the corresponding cylinder which latter is in communication at one end with the main cylinder and is closed at the other end.

Abstract (fr)
Dans une carabine à air comprimé l'ensemble cylindre et piston principaux (1,5) destinés à la compression de l'air pour la projection des balles est associé à un autre ensemble cylindre et piston compensateurs (8,9), cet ensemble cylindre et piston compensateurs étant logé dans le corps du piston principal (5) ou dans une chambre communiquant avec le cylindre principal et comportant un piston (9) pouvant se déplacer librement à l'intérieur du cylindre correspondant, lequel communique, à une extrémité, avec le cylindre principal et, à l'autre, reste fermé.

IPC 1-7
F41B 11/00

IPC 8 full level
F41B 11/68 (2013.01)

CPC (source: EP US)
F41B 11/68 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 1553926 A
• [A] DE 2414115 A1 19751002 - WALTHER C FA

Cited by
US4865009A; WO8703081A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0076520 A1 19830413; EP 0076520 B1 19850731; BR 8205887 A 19830906; DE 3265094 D1 19850905; US 4572152 A 19860225

DOCDB simple family (application)
EP 82109226 A 19821006; BR 8205887 A 19821006; DE 3265094 T 19821006; US 43309882 A 19821006