

Title (en)

Gun barrel with muzzle brake

Title (de)

Waffenrohr mit Mündungsbremse

Title (fr)

Canon d'une arme à feu avec frein de bouche

Publication

EP 1338859 A2 20030827 (DE)

Application

EP 03001401 A 20030122

Priority

DE 10207256 A 20020221

Abstract (en)

A locking mechanism (36a,36b) locks the upper goods supporting platform in a raised position. The upper platform (16) is spaced from and parallel to the lower platform (14) when assuming a raised position to permit loading of goods onto the lower and upper goods supporting platform. The upper goods supporting platform is lowered when assuming a collapsed position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Waffenrohr mit einer Mündungsbremse (2), insbesondere für großkalibrige Rohrmaschinen, wobei die Mündungsbremse (2) ein um seinen Umfang herum Öffnungen (16) aufweisendes Rohrstück und ein das Rohrstück umgebendes Mantelrohr (4) mit diametral gegenüberliegenden, senkrecht zur Seelenrohrachse (15) verlaufende Gasaustrittsöffnungen (17) umfaßt. Um eine aus Waffenrohr (1) und Mündungsbremse (2) bestehende Anordnung anzugeben, bei der auf die mit dem Waffenrohr (1) lösbar verbundenen Teile der Mündungsbremse (2) bei Schußabgabe möglichst geringe Belastungen ausgeübt werden, schlägt die Erfindung vor, den Mündungsbereich (3) des Waffenrohres (1) selbst als Teil der Mündungsbremse (2) auszubilden, d.h. mit mehreren ringförmig um das Waffenrohr (1) herum angeordneten Öffnungen (16) zu versehen, und über diesem Mündungsbereich (3) das mit schlitzförmigen Gasaustrittsöffnungen (17) versehene Mantelrohr (4) zu befestigen.

<IMAGE>

IPC 1-7

F41A 21/36

IPC 8 full level

F41A 5/26 (2006.01); **F41A 21/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 21/36 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0085754 B1 19860521

Cited by

DE102010019358A1; DE202011002443U1; WO2011137976A1; US8695475B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1338859 A2 20030827; **EP 1338859 A3 20040414**; **EP 1338859 B1 20100609**; AT E470829 T1 20100615; DE 10207256 A1 20030904; DE 50312786 D1 20100722; DK 1338859 T3 20100927; ES 2346197 T3 20101013; JP 2003247797 A 20030905; JP 4234462 B2 20090304; US 2003154849 A1 20030821; US 6899008 B2 20050531

DOCDB simple family (application)

EP 03001401 A 20030122; AT 03001401 T 20030122; DE 10207256 A 20020221; DE 50312786 T 20030122; DK 03001401 T 20030122; ES 03001401 T 20030122; JP 2003040788 A 20030219; US 36977103 A 20030221