

Title (en)  
Firearm device

Title (de)  
Feuerwaffenapparat

Title (fr)  
Appareil d'arme à feu

Publication  
**EP 1995548 A2 20081126 (FR)**

Application  
**EP 08009269 A 20031127**

Priority  
• EP 03078763 A 20031127  
• US 30772202 A 20021202

Abstract (en)  
A curved abutment interface, formed between a barrel section (32) and a receiver section (34), includes a convex portion that exerts a bearing force against a concave portion. A pressure adjuster, coupled to either the barrel or receiver, adjusts the bearing force. Independent claims are also included for the following: (a) a firearm apparatus; and (b) a firearm discharging method.

Abstract (fr)  
Appareil d'arme à feu (30), comprenant : une portion (34) faisant office de bascule/crosse ; une portion (32) faisant office de canon, comprenant au moins un canon ; un assemblage de détente (130) comprenant un marteau linéaire (138), un percuteur (135) et un élément (139) pour la mise en état de précontrainte du marteau linéaire (138) couplé de manière opérante au marteau linéaire (138) pour exercer une force de mise en état de précontrainte sur le marteau linéaire (138), le marteau linéaire (138) étant soumis à un déplacement en direction de l'extrémité avant de l'arme à feu pour vaincre la force de mise en état de précontrainte de l'élément (139) de mise en état de précontrainte du marteau linéaire (138) lorsqu'on charge l'arme à feu (30), le marteau linéaire (138) générant une force d'impact en direction de l'extrémité arrière de l'arme à feu (30) lors de la décharge de l'arme à feu (30) pour actionner le percuteur (138).

IPC 8 full level  
**F41C 7/11** (2006.01); **F41A 3/58** (2006.01); **F41A 15/06** (2006.01); **F41A 17/62** (2006.01); **F41A 19/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F41A 3/58** (2013.01 - EP US); **F41A 15/06** (2013.01 - EP US); **F41A 17/62** (2013.01 - EP US); **F41A 19/54** (2013.01 - EP US);  
**F41C 7/11** (2013.01 - EP US)

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 RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL LT LV MK

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1447638 A1 20040818**; **EP 1447638 B1 20080730**; AT E403128 T1 20080815; DE 60322504 D1 20080911; EP 1995548 A2 20081126; EP 1995548 A3 20081203; EP 1995548 B1 20130213; ES 2321078 T3 20090602; ES 2404162 T3 20130524; US 2004103575 A1 20040603; US 2005262749 A1 20051201; US 6907687 B2 20050621; US 7207130 B2 20070424

DOCDB simple family (application)  
**EP 03078763 A 20031127**; AT 03078763 T 20031127; DE 60322504 T 20031127; EP 08009269 A 20031127; ES 03078763 T 20031127; ES 08009269 T 20031127; US 2976705 A 20050105; US 30772202 A 20021202