

Title (en)
Security and retention device for a hand gun

Title (de)
Sicherungs- und Haltevorrichtung für eine Handwaffe

Title (fr)
Dispositif de sécurité et rétention pour arme de poing

Publication
EP 1510773 A1 20050302 (FR)

Application
EP 03447218 A 20030828

Priority
EP 03447218 A 20030828

Abstract (en)
The device a cover (5) that pivots towards front of a gun casing around an imaginary axis perpendicular to a vertical axis of the casing, when a carrier is introduced into or drawn out of the casing. The cover rotates around the same axis in closed position, when gun is completely reintroduced into the casing, to retain and secure the gun even when the gun is out of the casing.

Abstract (fr)
Dispositif automatique de sécurité et de rétention pour gaine d'arme, de préférence une arme de poing, comprenant un couvercle (5), reliant par le dessus le côté externe (2) et le côté interne (3) du corps de gaine et: pivotant vers l'avant, d'une position fermée vers une position ouverte, lorsque le porteur introduit l'arme dans la gaine ou lorsqu'il dégage l'arme, autour d'un axe imaginaire perpendiculaire à l'axe vertical de la gaine; pivotant ensuite automatiquement autour du même axe en retour vers sa position fermée sous l'effet d'une force de rappel, lorsque l'arme est complètement réintroduite dans la gaine, retenant et sécurisant par là ladite arme ou encore lorsqu'elle est sortie de la gaine. <IMAGE>

IPC 1-7
F41C 33/02

IPC 8 full level
F41C 33/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41C 33/0227 (2013.01 - EP US); **F41C 33/0263** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 02057701 A1 20020725 - MICHAELS OF OREGON CO [US], et al
• US 6283351 B1 20010904 - BRITE RAY M [US]
• EP 0971196 A2 20000112 - BIANCHI INT [US]
• US 5855305 A 19990105 - NICHOLS RICHARD E D [US]
• US 5451023 A 19950919 - JOHNSTON JAMES R [US]
• US 5419747 A 19950530 - PIAGET GARY D [US], et al
• US 5395021 A 19950307 - BROWN ALVAH B [US]
• US 5150825 A 19920929 - NICHOLS RICHARD E D [US]

Citation (search report)
• [XAY] US 4858799 A 19890822 - YOUNG DUANE E [US]
• [XA] US 5509591 A 19960423 - CARVER JOHN W [US]
• [YA] US 4325505 A 19820420 - HILLMAN CHESTER K
• [A] US 5573157 A 19961112 - MAURIELLO GERALD [US], et al
• [A] US 4934574 A 19900619 - SALANDRE STEPHEN M [US]

Cited by
FR2893404A1; WO2009052872A1; WO2006119530A1; WO2007057529A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1510773 A1 20050302; AT E352020 T1 20070215; CA 2536597 A1 20050310; DE 602004004407 D1 20070308;
DE 602004004407 T2 20070816; EP 1658468 A1 20060524; EP 1658468 B1 20070117; US 2006175366 A1 20060810;
WO 2005022068 A1 20050310

DOCDB simple family (application)
EP 03447218 A 20030828; AT 04761481 T 20040825; BE 2004000120 W 20040825; CA 2536597 A 20040825; DE 602004004407 T 20040825;
EP 04761481 A 20040825; US 36311406 A 20060227