

Title (en)
Automatic small-arm

Title (de)
Selbstlade-Handfeuerwaffe

Title (fr)
Arme à feu individuelle automatique

Publication
EP 0803698 A2 19971029 (DE)

Application
EP 97103261 A 19970227

Priority
DE 19616397 A 19960424

Abstract (en)
The hand gun has a turning closing head which is controlled by a slideway (7) in the lock carrier, bounded by first and second side flanks (13,15) angled to the longitudinal direction of the gun. The first side flank (13) controls the unlocking of the head. The first side flank is at a smaller angle to the longitudinal direction (21) than the second flank (15), which has the greater angle (19) to the longitudinal direction. The control slideway may be in the form of an elongated aperture with front and rear sectors offset from each other but both parallel to the longitudinal direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine verriegelte Selbstlade-Handfeuerwaffe mit einem drehbaren Verschlusskopf (11), der über eine im Verschlussträger (5) ausgebildete Kulissee (7) gesteuert wird, die von einer ersten (13) und einer zweiten (15), jeweils gegenüber der Längsrichtung (21) der Waffe geneigter Seitenflanke begrenzt ist. Um die Öffnungsbewegung des Verschlusses (5, 11) zu erleichtern, weist die erste Seitenflanke (13), die die Entriegelung des Verschlusskopfes (11) steuert, in einem kleineren Winkel (17) gegenüber der Längsrichtung (21) geneigt als die zweite Seitenflanke (15), die den üblichen, größeren Winkel (19) gegenüber der Längsrichtung (21) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 3/26

IPC 8 full level
F41A 3/26 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F41A 3/26 (2013.01 - EP US); **F41A 19/06** (2013.01 - KR); **F41A 35/00** (2013.01 - KR); **F41C 23/00** (2013.01 - KR)

Cited by
DE10229846B3; US7721639B2; US6708437B2; WO0050833A1; WO2004005835A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0803698 A2 19971029; EP 0803698 A3 19981104; EP 0803698 B1 20040421; EP 0803698 B3 20160309; AT E265034 T1 20040515; DE 19616397 A1 19971106; DE 19616397 C2 20000420; DE 59711528 D1 20040527; ES 2217344 T3 20041101; ES 2217344 T7 20160621; IL 120416 A 19990714; KR 970071825 A 19971107; US 5920028 A 19990706

DOCDB simple family (application)
EP 97103261 A 19970227; AT 97103261 T 19970227; DE 19616397 A 19960424; DE 59711528 T 19970227; ES 97103261 T 19970227; IL 12041697 A 19970310; KR 19970015123 A 19970423; US 84738397 A 19970424