

Title (en)

SYSTEM COMPRISING A STRIKING DEVICE FOR A FIREARM AND A CONTROL UNIT

Title (de)

SYSTEM UMFASSEND EINE SCHLAGEINRICHTUNG FÜR EINE SCHUSSWAFFE UND EINE BEDIENEINHEIT

Title (fr)

SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PERCUSSION POUR UNE ARME À FEU ET UNE UNITÉ DE COMMANDE

Publication

EP 3605005 A1 20200205 (DE)

Application

EP 18186885 A 20180801

Priority

EP 18186885 A 20180801

Abstract (de)

Um die Schussgenauigkeit einer Schusswaffe zu erhöhen, indem der Schuss nicht durch dieselbe Hand ausgelöst werden muss, die die Schusswaffe hält, sondern durch einfache elektronische Mittel, die in der anderen Hand gehalten werden können, wird erfindungsgemäß ein System vorgeschlagen, das System umfassend- eine Schlageinrichtung (1) für eine Schusswaffe, wobei die Schlageinrichtung (1) einen Schlagbolzen (3) und eine elektromagnetische Auslöseeinheit (4) aufweist, wobei die elektromagnetische Auslöseeinheit (4) ausgelegt ist, um eine Auslösebewegung des Schlagbolzens (3) auszulösen oder zu bewirken;- und eine betätigbare Bedieneinheit (2), wobei die Betätigung der Bedieneinheit (2) die Auslösebewegung des Schlagbolzens (3) auslöst oder bewirkt,wobei die Bedieneinheit (2) eine Sendeeinrichtung (5) zum Senden eines Betätigungssignals (7) über eine drahtlose Verbindung umfasst und die Schlageinrichtung (1) eine Empfangseinrichtung (6) zum Empfang des Betätigungssignals (7) umfasst,wobei das Betätigungssignal (7) mittels der Sendeeinrichtung (5) an die Empfangseinrichtung (6) gesendet werden kann und die Auslösebewegung des Schlagbolzens (3) ausgelöst oder bewirkt wird, wenn das Betätigungssignal (7) empfangen wird.

IPC 8 full level

F41A 19/08 (2006.01); **F41A 19/59** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 19/08 (2013.01); **F41A 19/59** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] GB 224319 A 19241113 - HENRY GEORGE ANDREW SCOTT
- [YA] US 2009158922 A1 20090625 - WERNER THEODORE J [US]
- [A] FR 2374613 A1 19780713 - WALTHER CARL [DE]
- [A] US 2016047617 A1 20160218 - DEGIDIO JOSEPH TODD [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3605005 A1 20200205; EP 3605005 B1 20200930

DOCDB simple family (application)

EP 18186885 A 20180801