

Title (en)
Cordless laser hand gun

Title (de)
Kabellose Laserpistole

Title (fr)
Pistolet à laser sans câble

Publication
EP 0837298 A1 19980422 (DE)

Application
EP 97112659 A 19970724

Priority
DE 19629978 A 19960725

Abstract (en)
[origin: DE19629978A1] The pistol simulates the effects of firing using a built-in laser which is supplied with power by a mains-independent accumulator (25) built into the pistol grip. The circuit between the laser and the accumulator contains microswitches which open and close the circuit during firing and activate the laser. The trigger device enables continuous firing using the same operating procedure as for a real self-loading pistol, whereby the same trigger characteristics are produced.

Abstract (de)
Bei einer Pistole zum Übungsschießen, bei der der Schießeffekt durch einen im Lauf der Pistole eingebauten Laser simuliert, die erneute Feuerbereitschaft der Pistole nach Abgabe eines simulierten Schusses hergestellt und ein mehrmaliges Abziehen mit den gleichen Werten wie bei einer Selbstladepistole sowie die Unterbrechungsfunktion in der Abzugsvorrichtung erreicht wird, wird der Laser durch einen im Pistolengriff untergebrachten Akku netzunabhängig gespeist, im Stromkreis zwischen Laser und Akku ein Mikroschalter angeordnet, der den Stromkreis beim Schießen öffnet und schließt, sowie den Laser aktiviert, und die Abzugsvorrichtung so ausgelegt, daß eine ständige Schußabgabe bei gleicher Handhabung wie im Falle einer Selbstladepistole sichergestellt ist, indem gleiche Abzugswerte aufrechterhalten werden. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 33/02

IPC 8 full level
F41A 33/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 33/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0262543 A1 19880406 - BERNARDINI CARLO DE
• [A] WO 9613693 A1 19960509 - LASERTRACE INC [US]
• [A] DE 3822054 A1 19900215 - NOVA TECHNIK TECH GERAETE GMBH [DE]
• [A] US 5388364 A 19950214 - PALDINO ARTHUR [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19629978 A1 19980129; EP 0837298 A1 19980422

DOCDB simple family (application)
DE 19629978 A 19960725; EP 97112659 A 19970724