

Publication

EP 0185191 A1 19860625 (DE)

Application

EP 85114279 A 19851109

Priority

CH 584584 A 19841210

Abstract (en)

[origin: US4672880A] In a Gatling gun containing a rotary weapon barrel assembly and positively reciprocating breechblocks, each of which is operatively associated with one weapon barrel of the weapon barrel assembly, each breechblock is provided with a spring-loaded firing pin and a cocking pin which are cocked and released by two control cams for piercing a cartridge. These two control cams are displaced from a safety or unarmed position into a firing position by a control slide possessing oppositely extending control grooves or slots. This firing apparatus possesses no pivotable parts as opposed to known apparatuses.

Abstract (de)

Bei Gatling-Kanonen mit einem rotierenden Waffenrohrbündel und mit zwangsläufig sich vor- und zurückbewegendem Verschluss (14) für jedes Waffenrohr (11) befindet sich ein federbelasteter Zündstift (21), mit Spannstift (29) in jedem Verschluss (14), der durch zwei Steuerkurven (30,47) gespannt und zum Anstecken der Patrone (22) freigegeben wird. Diese Steuerkurven (30,47) werden durch einen Schieber (36) mit gegenläufigen Steuernuten (38,52) aus einer Sicherheitsstellung in eine Schiess- oder Abfeuerungsstellung verschoben. Diese Abzugsvorrichtung besitzt im Gegensatz zu bekannten Vorrichtungen dieser Art keine verschwenkbaren Teile.

IPC 8 full level

F41A 19/10 (2006.01); **F41A 17/64** (2006.01); **F41A 19/18** (2006.01); **F41F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 17/64 (2013.01 - EP US); **F41F 1/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2053427 A 19810204 - GEN ELECTRIC
- [AD] GB 2093167 A 19820825 - GEN ELECTRIC

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0185191 A1 19860625; **EP 0185191 B1 19871223**; BR 8506167 A 19860826; DE 3561262 D1 19880204; JP H0364800 B2 19911008; JP S61140796 A 19860627; US 4672880 A 19870616

DOCDB simple family (application)

EP 85114279 A 19851109; BR 8506167 A 19851209; DE 3561262 T 19851109; JP 27085785 A 19851203; US 80020285 A 19851121