

Title (en)
Firing mechanism for a firearm

Title (de)
Zündung einer Feuerwaffe

Title (fr)
Mécanisme de mise à feu pour une arme

Publication
EP 0736741 A1 19961009 (DE)

Application
EP 95118615 A 19951127

Priority
CH 95995 A 19950404

Abstract (en)
The detonation device has a striker (2), a ram lever (1) and a control slide valve (3). There is a transmission device (4-9) between the slide valve and the lever, by which the motion of the control slide valve induced by the explosion pressure of a detonated cartridge is transmitted to the ram lever. There is a triggering device (10) by which the ram lever can be blocked. The transmission device consists of a control rod (4), control cam (5), control shaft (6) and rocker (7), with the cam, shaft and rocker fixed to each other; and possibly also a cocking piece (8) and a cocking device (9) to act on the rocker.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Zünden von Munitionspatronen (M) mittels eines Schlagbolzens (2) eines Schlaghebels (1) an einer Zündungsstelle einer Feuerwaffe, mit einem Steuerschieber (3), wobei zwischen dem Steuerschieber (3) und dem Schlaghebel (1) mechanische Übertragungsmittel (4,5,6,7,8,9) vorgesehen sind, durch die eine durch den Explosionsdruck einer gezündeten Munitionspatrone (M) bewirkte Bewegung des Steuerschiebers (3) auf den Schlaghebel (1) übertragbar ist und wobei ein Auslösemittel (10) vorgesehen ist, durch welches der Schlaghebel (1) blockierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 19/28

IPC 8 full level
F41A 19/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 19/28 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3785243 A 19740115 - CHRISTAKOS N
• [A] EP 0529871 A1 19930303 - STURM RUGER & CO [US]

Cited by
DE102016014097A1; DE102016014097B4

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0736741 A1 19961009; EP 0736741 B1 19990908; DE 59506792 D1 19991014

DOCDB simple family (application)
EP 95118615 A 19951127; DE 59506792 T 19951127