

Title (en)  
Safety device for rifles.

Title (de)  
Sicherungseinrichtung für Gewehre.

Title (fr)  
Dispositif de sécurité pour fusils.

Publication  
**EP 0166714 A1 19860102 (DE)**

Application  
**EP 85890118 A 19850523**

Priority  
AT 192584 A 19840613

Abstract (en)  
The safety device has a trigger (2), which acts via a trigger rod (3) on the remaining trigger mechanism, which is further towards the rear, and is blocked by a safety catch (6), which can be operated when desired. In order to avoid unwanted firing when impact is applied in the longitudinal direction of the rifle (1) when it is cocked with the safety catch released, there is provided an additional safety means (10), which can be swivelled by means of a balance weight (12) about an axis (8) running transversely to the longitudinal direction of the rifle and is held in the central position by spring force. Outside its central position, this additional safety means (10) forms a stop which impedes the triggering movement. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Sicherungseinrichtung für Gewehre (1) besitzt einen Abzug (2), der über eine Abzugstange (3) auf die nach hinten versetzte übrige Abzugeinrichtung einwirkt und durch eine willkürlich betätigbare Sicherung (6) blockiert ist. Um eine ungewollte Schussabgabe durch Stossbelastung in Gewehrlängsrichtung bei gespanntem, entsicherten Gewehr (1) zu vermeiden, ist eine um eine quer zur Gewehrlängsrichtung verlaufende Achse (8) mittels eines Schwunggewichtes (12) verschwenkbare und durch Federkraft in Mittelstellung gehaltene Zusatzsicherung (10) vorgesehen. Diese Zusatzsicherung (10) bildet ausserhalb ihrer Mittelstellung einen die Abzugbewegung hemmenden Anschlag.

IPC 1-7  
**F41C 17/02**

IPC 8 full level  
**F41A 17/46** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F41A 17/46** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 3255545 A 19660614 - CHAMBERS HOWARD L, et al  
• [Y] DE 231312 C  
• [X] DE 2059396 A1 19720608 - SAUER & SOHN GMBH J

Cited by  
DE3742886A1; RU2481536C1; EP0603455A3; DE4310826A1; US5361525A; US8677666B2; WO2011000004A1; WO2010144062A3; WO2010104484A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0166714 A1 19860102**

DOCDB simple family (application)  
**EP 85890118 A 19850523**