

Title (en)
SAFETY DEVICE FOR A FIREARM

Title (de)
SICHERHEITSVORRICHTUNG EINER FEUERWAFE

Title (fr)
DISPOSITIF DE SECURITE D'UNE ARME A FEU

Publication
EP 3524922 A1 20190814 (FR)

Application
EP 18156024 A 20180209

Priority
EP 18156024 A 20180209

Abstract (en)
[origin: CA3090742A1] The present invention relates to a safety device for a firearm that makes it possible to prevent a shot from being fired, without blocking the rearming function, the said safety device comprising a retainer (5) that can be moved between a stopping position that blocks the moving parts (2) of the weapon in a rear position, and a released position that allows the said moving parts (2) to move in both directions, the said safety device comprising a safety element (1) that can move between a position that blocks the retainer (5) in the stopping position and a position that releases the retainer (5), the said safety element (1) bearing against an immobile part of the safety device and the said safety element (1) being able to be moved towards the position that releases the retainer (5) through a rearward movement of the moving parts (2).

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un dispositif de sécurité d'une arme à feu permettant d'empêcher le déclenchement d'un tir, sans bloquer la fonction de réarmement, ledit dispositif de sécurité comprenant un arrêt (5) déplaçable entre une position d'arrêt bloquant les pièces mobiles (2) de l'arme en position arrière et une position de libération permettant le mouvement dans les deux directions desdites pièces mobiles (2), ledit dispositif de sécurité comprenant un élément de sécurité (1) déplaçable entre une position de blocage de l'arrêt (5) en position d'arrêt et une position de libération de l'arrêt (5), ledit élément de sécurité (1) prenant appui sur une partie immobile du dispositif de sécurité et ledit élément de sécurité (1) pouvant être déplacé vers la position de libération de l'arrêt (5) par un mouvement vers l'arrière des pièces mobiles (2).

IPC 8 full level
F41A 19/26 (2006.01); **F41A 17/42** (2006.01); **F41A 17/58** (2006.01); **F41A 19/32** (2006.01)

CPC (source: EP IL KR US)
F41A 17/42 (2013.01 - EP IL KR US); **F41A 17/58** (2013.01 - EP IL KR US); **F41A 19/26** (2013.01 - EP IL KR US);
F41A 19/32 (2013.01 - EP IL KR US)

Citation (applicant)
• EP 2205925 B1 20161102 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
• EP 2831531 B1 20160309 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
• US 2011168008 A1 20110714 - LANDIES ROBERT I [US], et al

Citation (search report)
• [AD] EP 2205925 A1 20100714 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
• [A] WO 03054470 A1 20030703 - HECKLER & KOCH GMBH [DE], et al
• [AD] US 2011168008 A1 20110714 - LANDIES ROBERT I [US], et al
• [AD] EP 2831531 A1 20150204 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
• [A] US 2017184366 A1 20170629 - ZAJK JOSEPH J [US], et al
• [A] WO 2016161059 A1 20161006 - F N HERSTAL SA [BE], et al

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 3524922 A1 20190814; AU 2019219077 A1 20200910; BR 112020015446 A2 20201208; BR 112020015446 B1 20240109; CA 3090742 A1 20190815; DK 3749912 T3 20240429; EP 3749912 A1 20201216; EP 3749912 B1 20240124; FI 3749912 T3 20240422; IL 276388 A 20200930; IL 276388 B 20220901; JP 2021513049 A 20210520; JP 7322040 B2 20230807; KR 20200128524 A 20201113; PT 3749912 T 20240422; SG 11202007567R A 20200929; US 11274892 B2 20220315; US 2020363153 A1 20201119; WO 2019154906 A1 20190815; ZA 202005418 B 20210825

DOCDB simple family (application)
EP 18156024 A 20180209; AU 2019219077 A 20190207; BR 112020015446 A 20190207; CA 3090742 A 20190207; DK 19702470 T 20190207; EP 19702470 A 20190207; EP 2019052994 W 20190207; FI 19702470 T 20190207; IL 27638820 A 20200729; JP 2020542590 A 20190207; KR 20207024333 A 20190207; PT 19702470 T 20190207; SG 11202007567R A 20190207; US 201916967108 A 20190207; ZA 202005418 A 20200831