

Title (en)
BREECHBLOCK HEAD FOR A HUNTING OR SPORT WEAPON

Title (de)
VERSCHLUSSKOPF EINER JAGD- ODER SPORTWAFFE

Title (fr)
TÊTE DE COULASSE D'UN ARME DE CHASSE OU DE SPORT

Publication
EP 4246082 A1 20230920 (DE)

Application
EP 22162494 A 20220316

Priority
EP 22162494 A 20220316

Abstract (en)
[origin: WO2023174929A1] The invention relates to a lock (19) of a hunting or sporting weapon (1) comprising at least one lever- or button-type safety device (10, 44, 60, 85) on a pistol grip (9), which safety device, viewed in the shooting direction, is located behind the trigger (8) and upon actuation of which safety device at least one element of the safety device (10, 44, 60, 85) can be deactivated in order to enable a shot to be fired, and in the unactuated idle state of which safety device at least one element of the weapon (1) is prevented from unintentional firing of shots, wherein the safety device (10, 44, 60, 85) is designed as a heel-of-the-hand pushbutton (10) and is arranged on the inner side of the pistol grip (9) closest to the trigger (8) and can be actuated intuitively with the heel or palm of the shooting hand.

Abstract (de)
Jagd- oder Sportwaffe mit einem aus mehreren Baugruppen bestehenden Verschluss, der zur Gruppe der Zylinder- oder Geradzug- oder Drehverschlüsse gehört, der mindestens aus einem Schlagbolzen oder einem Schlagstück, einer Schlagbolzenfeder, einem Auszieher (2) und einem Verschlusskopf (1) besteht, wobei der Verschlusskopf (1) mit einem Haltemittel in einer verschlussseitigen Aufnahmehülse (8) auswechselbar aufgenommen ist, die in einem längs der Waffe verschieb- und feststellbaren Verschlusschlitten (46) befestigt ist, wobei der Verschlusskopf (1) bei der Verschiebung des Verschlusschlittens (46) in einer dann frei gegebenen Auswurföffnung (47) mindestens in Schussrichtung von vorne frei zugänglich ist und aus der verschlussseitigen Aufnahmehülse (8) entnehmbar und festlegbar ist.

IPC 8 full level
F41A 3/12 (2006.01); **F41A 3/14** (2006.01); **F41A 3/16** (2006.01); **F41A 3/18** (2006.01); **F41A 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 3/12 (2013.01); **F41A 3/14** (2013.01); **F41A 3/16** (2013.01); **F41A 3/18** (2013.01); **F41A 3/20** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3906496 A1 19900920 - MAYER KARL K [DE]

Citation (search report)
• [XAI] WO 9010841 A2 19900920 - MAYER KARL KLAUS [DE]
• [A] US 10533816 B2 20200114 - SCHAFFER NICHOLAS [US]
• [A] US 2013326924 A1 20131212 - JARBOE MICHAEL BRENT [US], et al
• [A] US 8844182 B2 20140930 - IBARGUREN INIGO LIZARRALDE [ES]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4246082 A1 20230920; WO 2023174929 A1 20230921

DOCDB simple family (application)
EP 22162494 A 20220316; EP 2023056469 W 20230314