

Title (en)
HUNTING OR SPORT WEAPON WITH IMPROVED MAGAZINE ARRANGEMENT

Title (de)
JAGD- ODER SPORTWAFFE MIT VERBESSERTER MAGAZINANORDNUNG

Title (fr)
ARME DE CHASSE OU DE SPORT AYANT UN SYSTÈME DE CHARGEUR AMÉLIORÉ

Publication
EP 4177562 A1 20230510 (DE)

Application
EP 21206685 A 20211105

Priority
EP 21206685 A 20211105

Abstract (en)
[origin: CA3237241A1] Hunting or sports weapon with a handguard (4), fastened on a receiver (5), and a barrel (3), wherein the barrel (3) merges with a firing chamber (34) into a breech block (26), where it forms an action face (20) for the cartridge to be fired, wherein a magazine well (24) for the insertion of a magazine (17) is arranged on or in the receiver (5), and a trigger unit (6) is arranged on the receiver (5), wherein a buttstock (11) adjoins the receiver (5), wherein the magazine (17) is arranged in a swivel unit (31) which can be swung away in a horizontal axis or in an insert unit (32) and is at least partially integrated in the buttstock (11).

Abstract (de)
Jagd- oder Sportwaffe mit einem an einem Systemkasten (5) befestigten Vorderschaft (4) und einem Lauf (3), wobei der Lauf (3) mit einem Patronenlager (34) in einen Verschluss (26) einmündet und dort einen Stoßboden (20) für die abzufeuernde Patrone bildet, wobei am oder im Systemkasten (5) ein Magazinschacht (24) für die Einführung eines Magazins (17) angeordnet ist, und am Systemkasten (5) eine Abzugseinheit (6), wobei sich ein Hinterschaft (11) an den Systemkasten (5) anschließt, wobei das Magazin (17) in einer in einer horizontalen Achse abklappbaren Schwenkeinheit (31) oder in einer Steckeinheit (32) angeordnet ist und mindestens teilweise im Hinterschaft (11) integriert ist.

IPC 8 full level
F41C 7/00 (2006.01); **F41C 23/10** (2006.01); **F41A 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41C 7/00 (2013.01); **F41C 23/10** (2013.01); **F41A 3/66** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202004016800 U1 20050922 - MERKEL JAGD UND SPORTWAFFEN GM [DE]
• DE 102006009895 B3 20070712 - SAT SWISS ARMS TECHNOLOGY AG [CH]

Citation (search report)
• [A] DE 202004016800 U1 20050922 - MERKEL JAGD UND SPORTWAFFEN GM [DE]
• [A] US 10345074 B1 20190709 - ZAMLINSKIY ALEKSEY [US]
• [A] US 2015338181 A1 20151126 - MCALISTER KENNETH [US]
• [AD] DE 102006009895 B3 20070712 - SAT SWISS ARMS TECHNOLOGY AG [CH]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 4177562 A1 20230510; EP 4177562 B1 20240117; EP 4177562 C0 20240117; CA 3237241 A1 20230511; ES 2976813 T3 20240808; HU E066776 T2 20240928; PL 4177562 T3 20240708; WO 2023078895 A1 20230511

DOCDB simple family (application)
EP 21206685 A 20211105; CA 3237241 A 20221102; EP 2022080500 W 20221102; ES 21206685 T 20211105; HU E21206685 A 20211105; PL 21206685 T 20211105