

Title (en)
SILENCER FOR FITTING TO A WEAPON BARREL

Title (de)
SCHALLDÄMPFER ZUR MONTAGE AN EINEM WAFFENLAUF

Title (fr)
SILENCIEUX DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN CANON D'ARME À FEU

Publication
EP 4008986 A1 20220608 (DE)

Application
EP 21211312 A 20211130

Priority
DE 102020132017 A 20201202

Abstract (en)
[origin: CA3141046A1] The invention relates to a silencer (2) for mounting on a gun barrel (4), having a si-lencer housing (6) for at least partially completely enclosing the gun barrel (4), and a jacket pipe (8) integrated into the silencer housing (6) for enclosing the gun bar-rel, as well as a muzzle brake (10), with which the jacket pipe (8) is held in a cen-tered manner in the silencer housing (6), and at least one device (22) for deflecting and/or cooling a gas produced when a shot is fired, wherein a clamping device (16) is provided for form-fitting and/or force-fitting fixing to the gun barrel (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schalldämpfer (2) zur Montage an einem Waffenlauf (4), aufweisend ein Schalldämpfergehäuse (6) zum zumindest abschnittsweise vollständigen Umschließen des Waffenlaufs (4), und ein in das Schalldämpfergehäuse (6) integriertes Mantelrohr (8) zum Einfassen des Waffenlaufs, sowie eine Mündungsbremse (10), mit welcher das Mantelrohr (8) zentriert im Schalldämpfergehäuse (6) gehalten ist, und mindestens eine Einrichtung (22) zur Ablenkung und/oder Abkühlung eines bei einer Schussabgabe entstehenden Gases, wobei eine Klemmvorrichtung (16) zur form- und/oder kraftschlüssigen Fixierung am Waffenlauf (4) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
F41A 21/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 21/30 (2013.01 - EP US); **F41A 21/32** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XY] DE 202017101110 U1 20180529 - L&O HUNTING GROUP GMBH [DE]
- [YA] DE 202016006589 U1 20180121 - ENDERLE TIM [DE]
- [YA] US 6385891 B1 20020514 - RABATIN ROBERT [US]
- [YA] US 10082354 B1 20180925 - LEE DARRYL S [US]
- [YA] US 2016161203 A1 20160609 - WILSON BERT JOHN [NZ]

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 4008986 A1 20220608; EP 4008986 B1 20240117; EP 4008986 C0 20240117; CA 3141046 A1 20220602; DE 102020132017 A1 20220602; HR P20240528 T1 20240705; RS 65461 B1 20240531; US 11644266 B2 20230509; US 2022170712 A1 20220602

DOCDB simple family (application)
EP 21211312 A 20211130; CA 3141046 A 20211202; DE 102020132017 A 20201202; HR P20240528 T 20211130; RS P20240443 A 20211130; US 202117540627 A 20211202