

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.11.2024 Patentblatt 2024/46

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
F41A 17/36 ^(2006.01) **F41A 35/06** ^(2006.01)
F41A 35/02 ^(2006.01) **F41A 3/66** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.07.2024 Patentblatt 2024/28

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
F41A 17/36; F41A 35/02; F41A 35/06; F41A 3/66

(21) Anmeldenummer: **24163524.2**

(22) Anmeldetag: 13.12.2019

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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

(71) Anmelder: **Glock Technology GmbH**
9170 Ferlach (AT)

(72) Erfinder: **Markut, Karl**
9020 Klagenfurt (AT)

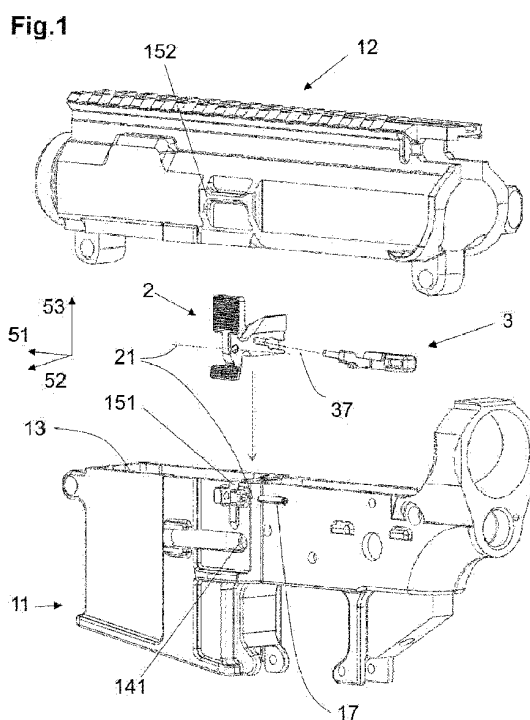
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
19215965.5 / 3 835 705

(74) Vertreter: **Patentanwälte
Barger, Piso & Partner
Operngasse 4
1010 Wien (AT)**

(54) **GEHÄUSE FÜR EINE VERSCHLUSSFANGVORRICHTUNG FÜR EINE SCHUSSWAFFE**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gehäuse für eine Verschlussfangvorrichtung für eine Schusswaffe, die Verschlussfangvorrichtung umfassend einen ersten Verschlussfanghebel (2) und einen Federmechanismus (18). Um zur beidseitigen Verwendung adaptierfähig zu sein, weist der erste Verschlussfanghebel (2) einen Mit-

telteil (23) mit einer hinterschnittenen Aufnahme (24) zur optionalen Aufnahme eines Verbindungsabschnitts (32) eines zweiten Verschlussfanghebels (3) auf. Die Erfindung betrifft ferner ein Gehäuse zur Aufnahme des Verschlussfangs, sowie Mittel zur Reduktion des Eindringens von Fremdkörpern. (Fig. 1)





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 16 3524

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2015/323271 A1 (MCGINTY AARON A [US]) 12. November 2015 (2015-11-12) * Absätze [0047], [0050], [0054], [0060], [0062] * * Abbildungen 6, 7, 8 * -----	1,2,7	INV. F41A17/36 F41A35/06 F41A35/02
X,D	US 9 810 493 B2 (HECKLER & KOCH GMBH [DE]) 7. November 2017 (2017-11-07) * Spalte 9, Zeilen 7-48 * * Abbildungen 2-6 * -----	1,2,7	ADD. F41A3/66
X	US 2017/122684 A1 (DRAKE CHRISTOPHER [US]) 4. Mai 2017 (2017-05-04) * Absätze [0012], [0065], [0067] * * Abbildungen 1-11 * -----	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Juli 2024	Prüfer Van Leeuwen, Erik
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Nummer der Anmeldung

EP 24 16 3524

5

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

10

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

15

- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

20

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

25

Siehe Ergänzungsblatt B

30

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

35

- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

40

- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

45

1, 2, 7, 8

50

- ☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).

55



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 24 16 3524

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1, 2, 7, 8

Eine zur Form des Stopfens komplementäre Ausnehmung in der rechtsseitigen Öffnung

2. Anspruch: 3

Gehäuse umfassend ein Obergehäuse mit Abdeckfortsatz

3. Ansprüche: 4-6

Verschlussfangumrandung

4. Ansprüche: 9, 10

Ausnehmung im Gehäuse

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 24 16 3524

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-07-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	US 2015323271	A1	12-11-2015	US 9958223	B1	01-05-2018
				US 2015323271	A1	12-11-2015
				US 2016116242	A1	28-04-2016
15	-----					
	US 9810493	B2	07-11-2017	CA 2887087	A1	10-04-2014
				DE 102012019422	B3	03-04-2014
				EP 2904345	A1	12-08-2015
				NO 2762422	T3	24-02-2018
20				US 2016258696	A1	08-09-2016
				WO 2014053228	A1	10-04-2014

	US 2017122684	A1	04-05-2017	US 2017122684	A1	04-05-2017
				US 2019093968	A1	28-03-2019
25	-----					
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82