

(19)



(11)

EP 4 495 534 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2025 Patentblatt 2025/14

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
F41F 3/04^(2006.01) F41H 5/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.01.2025 Patentblatt 2025/04

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
F41H 5/06; F41F 3/0413

(21) Anmeldenummer: **24211205.0**

(22) Anmeldetag: **08.12.2020**

(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**

(72) Erfinder:
• **Stodolka, Sascha**
80997 München (DE)
• **Otto, Jonas**
80997 München (DE)

(30) Priorität: **10.12.2019 DE 102019133786**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20841869.9 / 4 073 457

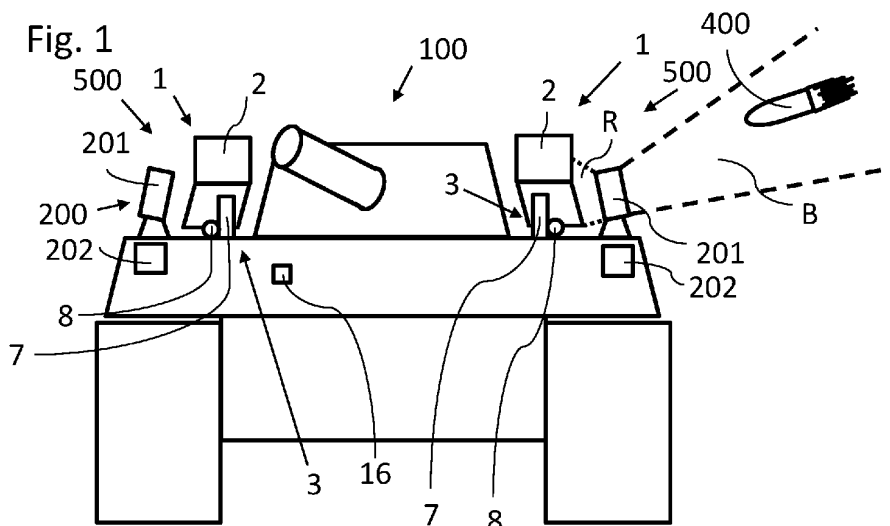
(74) Vertreter: **Feder Walter Ebert**
Partnerschaft von Patentanwälten mbB
Achenbachstrasse 59
40237 Düsseldorf (DE)

(71) Anmelder: **KNDS Deutschland GmbH & Co. KG**
80997 München (DE)

(54) **BEWEGLICHE SCHUTZVORRICHTUNG FÜR MILITÄRISCHE FAHRZEUGE MIT ABSTANDSAKTIVEM SCHUTZSYSTEM**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verteidigungssystem mit einem abstandsaktiven Schutzsystem (200) zum Schutz eines militärischen Fahrzeugs (100) und einer Schutzvorrichtung (1) für das militärische Fahrzeug (100) zum Schutz vor Rückwirkungen (R) eines abstandsaktiven Schutzsystems (200) auf das Fahrzeug (100), wobei die Schutzvorrichtung (1) einen Schutzschild (2) aufweist, welcher mittels einer Befestigungsvorrichtung (3) beweglich, insbesondere schwenkbeweglich, am

Fahrzeug (100) befestigbar ist und welcher ein Sichtfenster (4) zur Durchsicht durch den Schutzschild (2) aufweist, wobei der Schutzschild (2) von einer Parkstellung in eine Einsatzstellung bewegbar ist und wobei das abstandsaktive Schutzsystem (200) derart mit der Schutzvorrichtung (1) gekoppelt ist, dass das abstandsaktive Schutzsystem (200) nur in der Einsatzstellung einsetzbar ist.



EP 4 495 534 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 21 1205

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 8 006 606 B1 (PETROSILLO FRANK [US] ET AL) 30. August 2011 (2011-08-30) * Spalte 2, Zeile 61 - Zeile 67 * * Spalte 4, Zeile 11 - Spalte 5, Zeile 16 * * Abbildungen 8, 9A, 9B *	1-15	INV. F41F3/04 F41H5/06
A	WO 2019/002217 A1 (NEXTER SYSTEMS [FR]) 3. Januar 2019 (2019-01-03) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 4; Abbildungen 1-5 *	1-15	
A	DE 100 50 479 A1 (BODENSEEWERK GERAETETECH [DE]) 18. April 2002 (2002-04-18) * Absätze [0014], [0015]; Abbildungen 1,2 *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F41H F41F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	10. Februar 2025	Seide, Stephan	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 24 21 1205

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.

10-02-2025

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 8006606	B1	30-08-2011	KEINE
15	WO 2019002217	A1	03-01-2019	BR 112019026872 A2 30-06-2020
			DK 3645959	T3 23-08-2021
			EP 3645959	A1 06-05-2020
			ES 2881758	T3 30-11-2021
20			FR 3068455	A1 04-01-2019
			IL 271588	A 27-02-2020
			KR 20200032696	A 26-03-2020
			PL 3645959	T3 20-09-2021
			RS 62294	B1 30-09-2021
			SA 519410783	B1 02-10-2022
25			SG 11201911721P	A 30-01-2020
			WO 2019002217	A1 03-01-2019
			ZA 201907887	B 30-09-2020
	DE 10050479	A1	18-04-2002	KEINE
30				
35				
40				
45				
50				
55				

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