



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 180 287 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2013 Patentblatt 2013/02

(51) Int Cl.:
F41H 5/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.04.2010 Patentblatt 2010/17

(21) Anmeldenummer: 09173472.3

(22) Anmeldetag: 20.10.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 24.10.2008 DE 102008053130

(71) Anmelder: Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.
KG
80997 München (DE)

(72) Erfinder: Frost, Walter
34289, Zierenberg (DE)

(74) Vertreter: Feder Walter Ebert
Patentanwälte
Achenbachstrasse 59
40237 Düsseldorf (DE)

(54) Fahrzeugluke, insbesondere für militärische Fahrzeuge

(57) Die Erfindung betrifft eine Fahrzeugluke, insbesondere für militärische Fahrzeuge, mit einer Lukenöffnung (2) und einem den Rand (3) der Lukenöffnung (2) zumindest bereichsweise abpolsternden Polsterelement

(4) zum Schutz eines über Luke fahrenden Besatzungsmitglieds (20), bei welcher das Polsterlement (4) ein Verformungselement (5) aufweist, das zur Aufnahme kinetischer Energie plastisch verformbar ist.

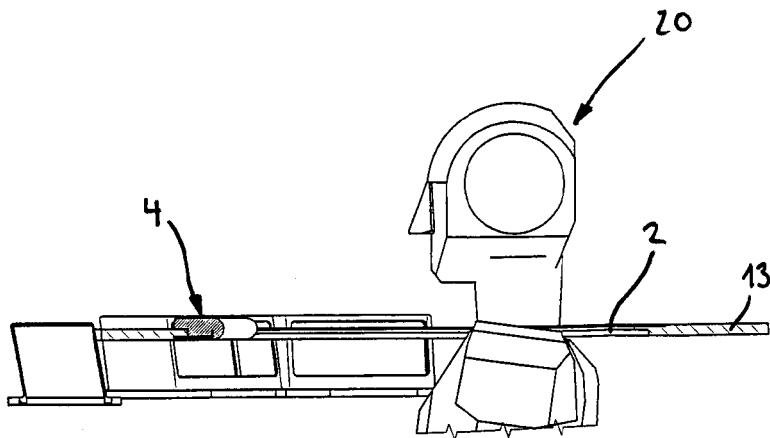


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 3472

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 843 123 A1 (KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]) 10. Oktober 2007 (2007-10-10) * Absätze [0014] - [0017], [0019], [0022]; Abbildungen 1,3,5 * -----	1-10	INV. F41H5/22
X	US 5 353 680 A (TIOMKIN MICHAEL [IL] ET AL) 11. Oktober 1994 (1994-10-11) * Spalte 3, Zeile 24 - Zeile 27 * * Spalte 5, Zeile 6 - Zeile 10 * * Abbildung 1B * -----	1-10	
X	EP 0 626 551 A1 (WEGMANN & CO GMBH [DE]) 30. November 1994 (1994-11-30) * Spalte 2, Zeile 9 - Zeile 13 * * Spalte 4, Zeile 4 - Zeile 7 * * Abbildungen 1,2 * -----	1	
A		2-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F41H F41A B63B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 26. November 2012	Prüfer Seide, Stephan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 09 17 3472

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

26-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1843123	A1	10-10-2007	AT DE EP ES	412160 T 102006016404 B3 1843123 A1 2317601 T3		15-11-2008 22-11-2007 10-10-2007 16-04-2009
US 5353680	A	11-10-1994	IL US	96527 A 5353680 A		30-03-1995 11-10-1994
EP 0626551	A1	30-11-1994	DE EP	4317500 A1 0626551 A1		01-12-1994 30-11-1994