

(19)



(11)

**EP 2 157 395 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.01.2013 Patentblatt 2013/01**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.02.2010 Patentblatt 2010/08**

(21) Anmeldenummer: **09167568.6**

(22) Anmeldetag: **10.08.2009**

(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**

(72) Erfinder: **Fehr, Michael**  
**34590, Wabern (DE)**

(30) Priorität: **21.08.2008 DE 102008039027**

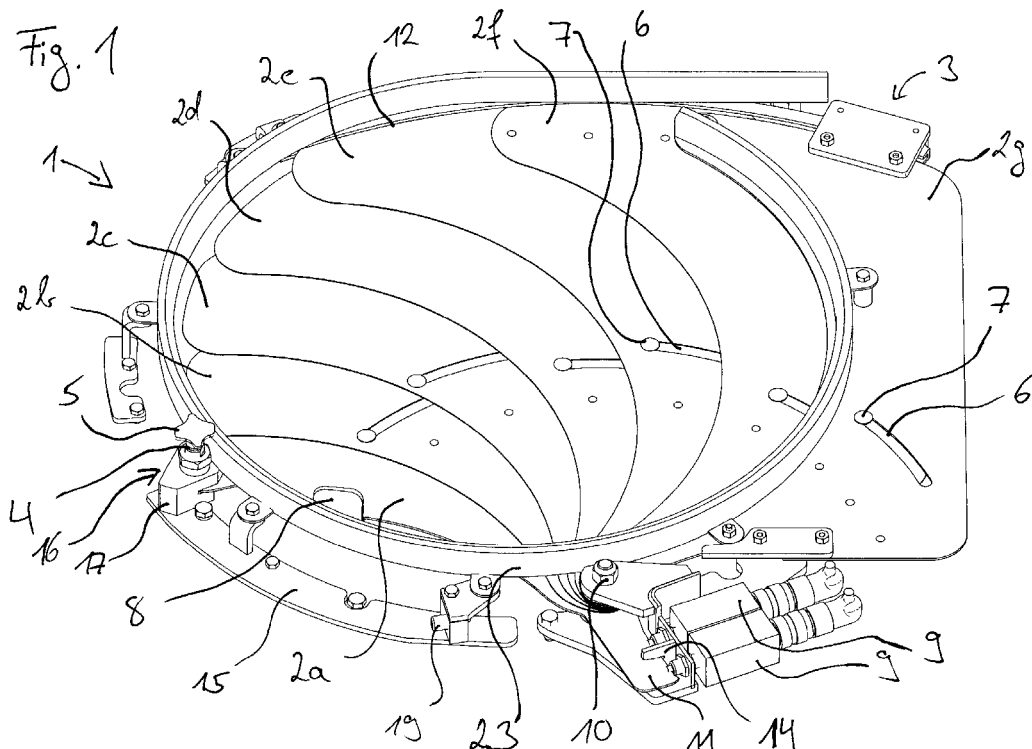
(74) Vertreter: **Feder Walter Ebert**  
**Patentanwälte**  
**Achenbachstrasse 59**  
**40237 Düsseldorf (DE)**

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

(54) **Lukenabdeckvorrichtung**

(57) Lukenabdeckvorrichtung (1), die zum Abdecken der Lukenöffnung von Ein-/Ausstiegsluken, insbesondere an Kampffahrzeugen, aus einer Offenstellung in eine Abdeckstellung bewegbar ist, wobei sie mehrere gegen-

einander verschiebbare Abdeckelemente (2a bis 2g) aufweist, die in der Offenstellung übereinander angeordnet sind und die in der Abdeckstellung derart gegeneinander verschoben angeordnet sind, dass sie jeweils einen Teilbereich der Lukenöffnung abdecken.



**EP 2 157 395 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 16 7568

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 43 07 160 A1 (WEGMANN & CO GMBH [DE]) 8. September 1994 (1994-09-08)	1-3,7, 9-15	INV. F41H5/22
Y	* Spalte 2, Zeile 7 - Zeile 41; Abbildungen 2,4 *	12	
	-----		
Y,D	EP 1 621 844 A1 (KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]) 1. Februar 2006 (2006-02-01)	12	
A	* Absätze [0012], [0013], [0015], [0016] - [0018]; Abbildungen 1,2,4,6,8,10 *	1,14,15	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F41H F16J B65D B63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. November 2012	Prüfer Seide, Stephan
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 : mündliche 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	

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 16 7568

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.

23-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4307160	A1	08-09-1994	DE 4307160 A1	08-09-1994
			EP 0615109 A1	14-09-1994
-----				
EP 1621844	A1	01-02-2006	AT 356967 T	15-04-2007
			DE 102004036842 A1	23-03-2006
			EP 1621844 A1	01-02-2006
			ES 2284107 T3	01-11-2007
			NO 330744 B1	27-06-2011
-----				

EPO FORM P0461

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