

(19)



(11)

EP 2 199 729 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

06.06.2012 Patentblatt 2012/23

(51) Int Cl.:

F41H 5/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

23.06.2010 Patentblatt 2010/25(21) Anmeldenummer: **09180134.0**(22) Anmeldetag: **21.12.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

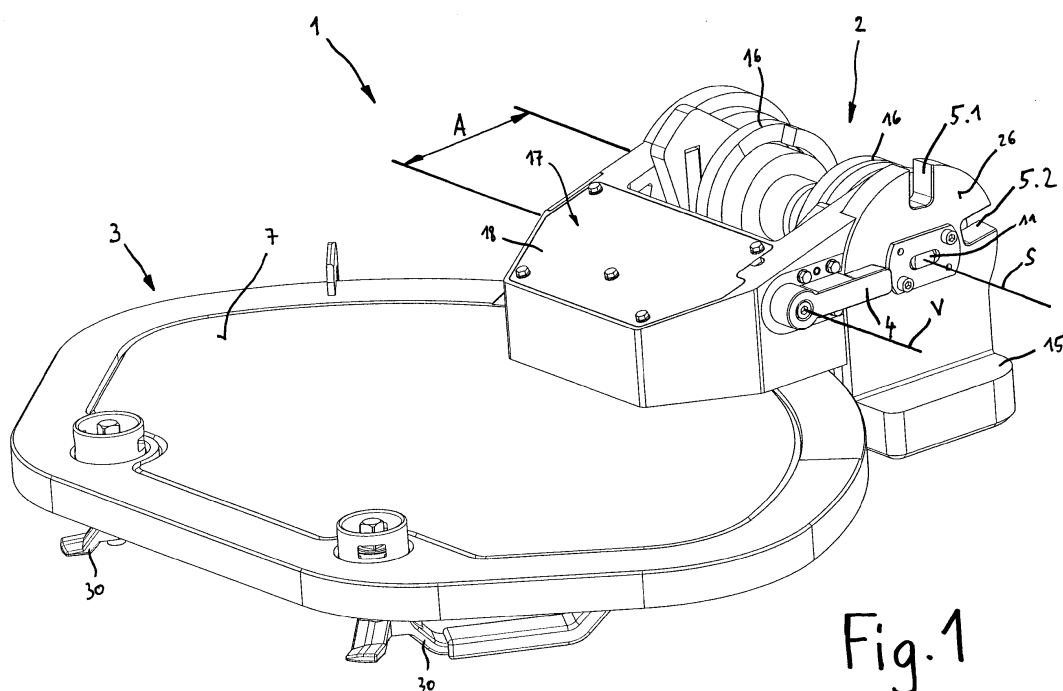
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS(30) Priorität: **22.12.2008 DE 102008063769**(71) Anmelder: **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.
KG****80997 München (DE)**(72) Erfinder: **Scheidemann, Georg****34590, Udenborn (DE)**(74) Vertreter: **Feder Walter Ebert****Patentanwälte****Achenbachstrasse 59****40237 Düsseldorf (DE)**(54) **Schwenkluke, insbesondere für militärische Fahrzeuge**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schwenkluke, insbesondere für militärische Fahrzeuge, mit einem gegenüber einem Schwenklager (2) um eine Schwenkachse (S) schwenkbar angeordneten Lukendeckel (3), der über ein Verriegelungselement (4) in mindestens einer Schwenkstellung gegenüber dem Schwenklager (2) ver-

riegelbar ist, wobei das Verriegelungselement (4) in Richtung einer zur Schwenkachse (S) parallelen Verriegelungsachse (V) bewegbar und mit einer Verriegelungsstruktur (5.1, 5.2) des Schwenklagers (2) in Eingriff bringbar ist, wobei sich das Verriegelungselement (4) ausgehend von der Verriegelungsachse (V) in Richtung der Schwenkachse (S) erstreckt.

**Fig. 1**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 18 0134

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 0 863 378 A2 (WEGMANN & CO GMBH [DE] KRAUSS MAFFEI WEGMANN GMBH & C [DE]) 9. September 1998 (1998-09-09) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeilen 1-15 * * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 2, Zeile 5 * * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 11 * * Spalte 3, Zeilen 45-48 * * Spalte 4, Zeilen 15-19 * * Abbildungen 1-8 * * Spalte 4, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 37 *	1	INV. F41H5/22
A	KR 2007 0066681 A (DOOSAN INFRACORE CO LTD [KR]) 27. Juni 2007 (2007-06-27) * Abbildungen 1-5 *	1	
A	DE 39 38 586 A1 (WEGMANN & CO [DE] WEGMANN & CO GMBH [DE]) 23. Mai 1991 (1991-05-23) * das ganze Dokument *	1	
A	GB 1 281 084 A (HELIO MIRROR COMPANY LTD) 12. Juli 1972 (1972-07-12) * das ganze Dokument *	1	F41H B63B B63G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. April 2012	Prüfer Lahousse, Alexandre
KATEGORIE DER GENANNTE 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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 18 0134

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.

26-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0863378 A2	09-09-1998	DE 19708848 A1	10-09-1998
		EP 0863378 A2	09-09-1998
		ES 2176837 T3	01-12-2002
-----	-----	-----	-----
KR 20070066681 A	27-06-2007	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 3938586 A1	23-05-1991	KEINE	
-----	-----	-----	-----
GB 1281084 A	12-07-1972	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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