

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 157 396 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.2013 Patentblatt 2013/14

(51) Int Cl.:
F41H 7/04 (2006.01)
B60J 5/00 (2006.01)

F41H 5/22 (2006.01)
E05B 65/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(21) Anmeldenummer: **09166380.7**

(22) Anmeldetag: **24.07.2009**

(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: **23.08.2008 DE 102008039509**

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

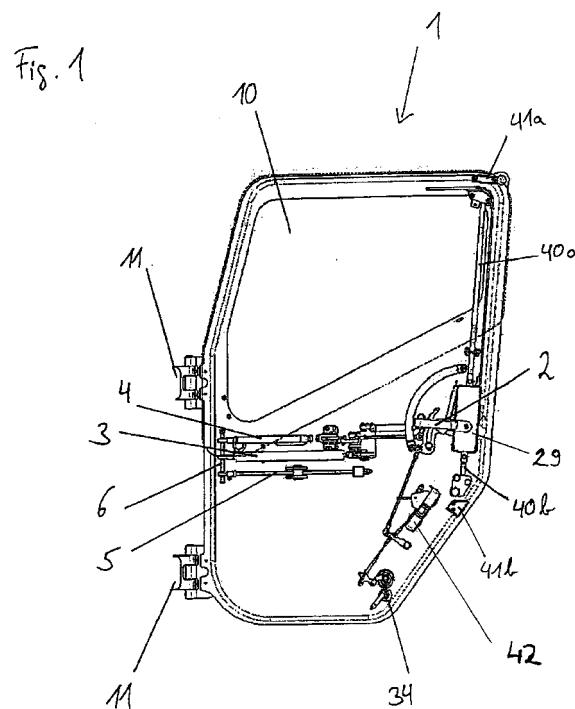
(72) Erfinder:
**Schuhmann, Manfred
85276, Pfaffenhausen (DE)**
**Stoiber, Wolfgang
84036, Landshut (DE)**

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

(54) Fahrzeugtür für gepanzerte Fahrzeuge mit einem Minenschutzriegel

(57) Fahrzeugtür für gepanzerte Fahrzeuge, mit einem in eine Verriegelungsstellung bewegbaren Minenschutzriegel (40a, 40b) und mit einem zusätzlichen Tür-

schloss (42), welches zum Öffnen der Fahrzeugtür (1) mittels eines Handgriffs (2) entriegelbar ist, wobei mittels des Handgriffs (2) der Minenschutzriegel (40a, 40b) in die Verriegelungsstellung bewegbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 6380

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 641 865 A (PASTVA JOHN V [US]) 10. Februar 1987 (1987-02-10) * das ganze Dokument * -----	1	INV. F41H7/04 F41H5/22 B60J5/00 E05B65/12
A	DE 16 85 712 U (TACK & GABEL [DE]) 28. Oktober 1954 (1954-10-28) * das ganze Dokument * -----	1	
A	DE 29 49 680 A1 (PORSCHE AG [DE]) 2. Juli 1981 (1981-07-02) * das ganze Dokument * -----	1	
A	WO 00/30931 A1 (TALLERES GUERRA S L [ES]; M J INGENIEROS S L [ES]; SANTIAGO SABADELL L) 2. Juni 2000 (2000-06-02) * das ganze Dokument * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
E05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2013	Prüfer Geerts, Arnold
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 09 16 6380

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 Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

22-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4641865	A	10-02-1987	KEINE	
DE 1685712	U	28-10-1954	KEINE	
DE 2949680	A1	02-07-1981	KEINE	
WO 0030931	A1	02-06-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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