



(11) **EP 2 157 397 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.07.2012 Patentblatt 2012/30

(51) Int Cl.:
F41H 5/26^(2006.01) F41H 7/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.02.2010 Patentblatt 2010/08

(21) Anmeldenummer: **09167766.6**

(22) Anmeldetag: **13.08.2009**

(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:
• **Schuhmann, Manfred**
85276, Pfaffenhofen (DE)
• **Stoiber, Wolfgang**
84036, Landshut (DE)

(30) Priorität: **21.08.2008 DE 102008038604**

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

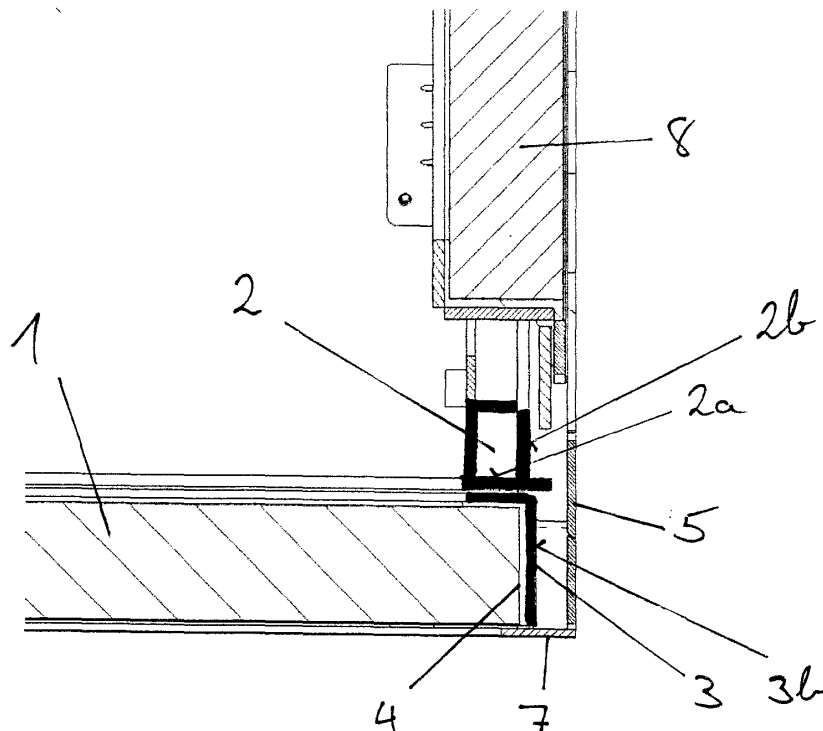
(71) Anmelder: **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.**
KG
80997 München (DE)

(54) **Frontscheibenanordnung eines gepanzerten Fahrzeuges**

(57) Gepanzertes Fahrzeug mit einer A-Säule (2) und einer Frontscheibe (1), insbesondere aus einem Panzerungsmaterial, die zumindest teilweise von einem

Scheibenrahmen (3) umfasst ist, wobei sich der Scheibenrahmen (3) gegen eine frontale Fläche (2a) der A-Säule (2) abstützt.

Fig. 1



EP 2 157 397 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 7766

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 352 316 A (MEDLIN RICHARD C) 5. Oktober 1982 (1982-10-05) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeilen 11-19 * * Spalte 2, Zeilen 9-16 * * Spalte 6, Zeilen 10-15 * * Spalte 6, Zeilen 38-42 * * Spalte 6, Zeilen 43-49 * * Spalte 6, Zeile 63 - Spalte 7, Zeile 2 * * Spalte 7, Zeilen 38-42 * * Spalte 8, Zeilen 13-19 * * Spalte 9, Zeilen 61-66 * * Spalte 11, Zeilen 27-35 * * Abbildungen 1,2,5,7,17 * -----	1-3,5-8	INV. F41H5/26 F41H7/04
X	US 2 226 833 A (RIDER IRVIN W) 31. Dezember 1940 (1940-12-31) * Spalte 1, Zeilen 1-7 * * Spalte 2, Zeilen 25-30 * * Spalte 3, Zeilen 5-11 * * Abbildungen 1,5 * -----	1,4	
A	EP 1 371 509 A1 (HONDA MOTOR CO LTD [JP]) 17. Dezember 2003 (2003-12-17) * das ganze Dokument * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F41H B60J
A	DE 10 2007 005706 A1 (ACS ARMoured CAR SYSTEMS GMBH [DE]) 9. August 2007 (2007-08-09) * das ganze Dokument * -----	1	
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Juni 2012	Prüfer Lahousse, Alexandre
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 16 7766

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.

08-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4352316 A	05-10-1982	KEINE	

US 2226833 A	31-12-1940	KEINE	

EP 1371509 A1	17-12-2003	EP 1371509 A1	17-12-2003
		JP 2004009966 A	15-01-2004
		US 2003227192 A1	11-12-2003

DE 102007005706 A1	09-08-2007	KEINE	

EPO FORM P0481

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