



(11) EP 2 133 651 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.2013 Patentblatt 2013/10

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.12.2009 Patentblatt 2009/51

(21) Anmeldenummer: 09162544.2

(22) Anmeldetag: 12.06.2009

(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 TR

(30) Priorität: 13.06.2008 DE 102008028366

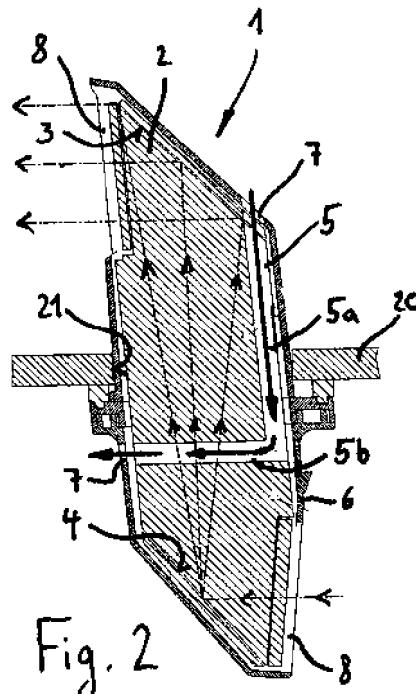
(71) Anmelder: Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.
KG
80997 München (DE)

(72) Erfinder:
• Sprafke, Uwe
34270, Schauenburg (DE)
• Frost, Walter
34289, Zierenberg (DE)

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

(54) Ausblickvorrichtung für Kampffahrzeuge

(57) Die Erfindung betrifft eine Ausblickvorrichtung für Kampffahrzeuge mit einem in einer Fahrzeugaußenöffnung festlegbaren, optisch transparenten Kern (2) und zwei optisch reflektierenden Flächen (3, 4), die gegenüber dem Kern (2) so angeordnet sind, dass ein Sichtweg über den Kern (2) aus dem Inneren des Kampffahrzeugs nach Fahrzeugaußenführbar ist, wobei ein sich durch den Kern (2) hindurch erstreckender Lüftungskanal (5) vorgesehen ist, über dem dem Fahrzeuginnenraum Frischluft zuführbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 2544

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	FR 1 186 939 A (EVEN) 3. September 1959 (1959-09-03) * das ganze Dokument *	1-11	INV. F41H5/26
A	EP 0 017 272 A1 (OERLIKON BUEHRLE AG [CH]) 15. Oktober 1980 (1980-10-15) * Seite 3, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 30; Ansprüche 1-7; Abbildungen 1,2 *	1-11	
A	DE 221 955 C (SOC. SCHNEIDER & CIE) 14. Mai 1910 (1910-05-14) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 4 - Zeile 10; Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F41H F41G B60R G02B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	23. Januar 2013	Giesen, Maarten
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			

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

EP 09 16 2544

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.

23-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1186939	A	03-09-1959	KEINE		
EP 0017272	A1	15-10-1980	DE 3063725 D1 EP 0017272 A1 US 4284326 A	21-07-1983 15-10-1980 18-08-1981	
DE 221955	C	14-05-1910	KEINE		

EPO FORM P0461

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