

(19)



(11)

EP 2 557 389 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.05.2015 Patentblatt 2015/20

(51) Int Cl.:
F42B 12/72 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.02.2013 Patentblatt 2013/07

(21) Anmeldenummer: **12005609.8**

(22) Anmeldetag: **02.08.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH
86529 Schrobenhausen (DE)**

(72) Erfinder: **Klaffert, Thomas, Dr.
85356 Freising (DE)**

(74) Vertreter: **Avenhaus, Beate
Airbus Defence and Space GmbH
Patentabteilung
81663 München (DE)**

(30) Priorität: **06.08.2011 DE 102011109693**

(54) **Strukturkomponente für ein operationelles Flugkörpersystem**

(57) Eine Strukturkomponente 18a, 18b, 18c, 18d für ein operationelles Flugkörpersystem 10 umfasst einen Metallschaumkörper 20a, 20a', 20b, 20c, 20d.

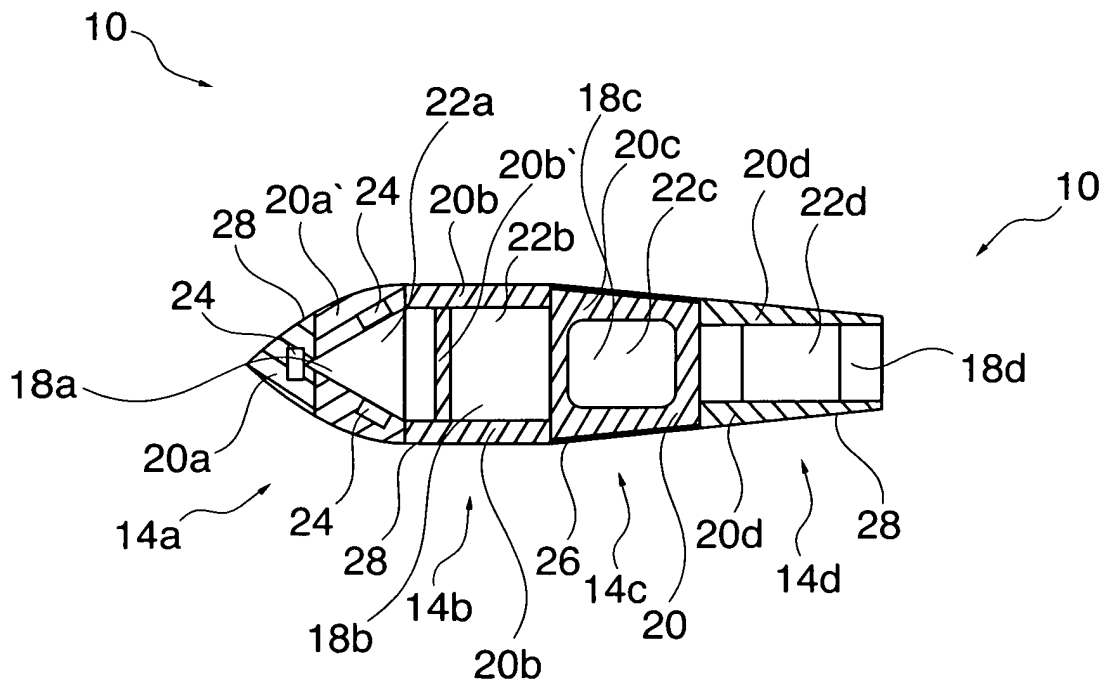


Fig. 2

EP 2 557 389 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 5609

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 674 585 A (WINDECKER LEO J) 4. Juli 1972 (1972-07-04) * das ganze Dokument *	1,2,4,9,13	INV. F42B12/72
Y	----- DE 199 12 618 A1 (MELEGHY HYDROFORMING GMBH & CO [DE]) 28. September 2000 (2000-09-28) * das ganze Dokument *	5,7,8,10-12	
Y	----- WO 2005/000502 A1 (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]; STOEBCNER KARSTEN [DE]; BAUMEISTER JOAC) 6. Januar 2005 (2005-01-06) * das ganze Dokument *	10,12	
X	----- GB 2 402 196 A (ROLLS ROYCE PLC [GB]) 1. Dezember 2004 (2004-12-01) * das ganze Dokument *	1,3,6,9,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F42B B64C B64D B22F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		2. April 2015	Beaufumé, Cédric
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 12 00 5609

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

02-04-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3674585	A	04-07-1972	KEINE	
DE 19912618	A1	28-09-2000	KEINE	
WO 2005000502	A1	06-01-2005	DE 10328047 B3 WO 2005000502 A1	14-04-2005 06-01-2005
GB 2402196	A	01-12-2004	GB 2402196 A US 2005151026 A1	01-12-2004 14-07-2005

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0481

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