



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.08.2015 Patentblatt 2015/33

(51) Int Cl.:
F42B 15/08 (2006.01) F41G 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.2013 Patentblatt 2013/16

(21) Anmeldenummer: **12007013.1**

(22) Anmeldetag: **10.10.2012**

(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

(72) Erfinder:
• **Grabmeier, Michael**
83022 Rosenheim (DE)
• **Menn, Oliver**
85386 Eching (DE)

(30) Priorität: **13.10.2011 DE 102011115963**

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

(71) Anmelder: **MBDA Deutschland GmbH**
86529 Schrobenhausen (DE)

(54) **Unbemannter Trainings- und Testflugkörper**

(57) Ein unbemannter Trainings- und Testflugkörper mit einem eine Nutzlast aufnehmenden Rumpf; Steuerflächen, die mittels Steuerflächenantrieben bewegbar am Rumpf angebracht, aber im Tragflug verriegelt sind; einem Bordcomputer (14), der einen Missionsdatenspeicher (140) aufweist; einem Navigationsrechner (13), welcher Steuersignale zur Beaufschlagung der Steuerflächenantriebe erzeugt; einem Suchkopf (16) und einem

Bildverarbeitungscomputer (17), der mit dem Suchkopf (16) und dem Navigationsrechner (13) zum Datenaustausch verbunden ist; zeichnet sich dadurch aus, dass zumindest eine Vorrichtung (143, 144) zum Erfassen und Speichern von während eines Trainings- oder Testflugs eines mit dem Flugkörper ausgestatteten Trägerflugzeugs auftretenden Navigationsereignissen vorgesehen ist.

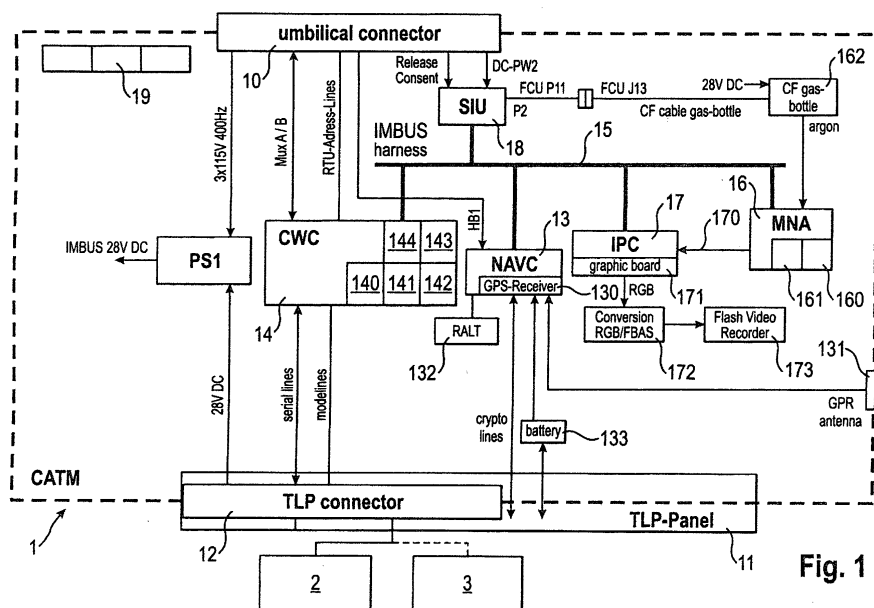


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 7013

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 10 2007 018187 A1 (LFK GMBH [DE]) 30. Oktober 2008 (2008-10-30) * Zusammenfassung * * Absätze [0025], [0026], [0028], [0041], [0048], [0050] - [0053], [0055] *	1-3,6,7	INV. F42B15/08 F41G7/00
X,P	EP 2 381 206 A1 (LFK GMBH [DE]) 26. Oktober 2011 (2011-10-26) * Zusammenfassung * * Absätze [0038] - [0051] * * Abbildung 1 *	1,4,5,7	
X,P	EP 2 381 205 A1 (LFK GMBH [DE]) 26. Oktober 2011 (2011-10-26) * Zusammenfassung * * Absätze [0005], [0030] - [0053] * * Abbildung 1 *	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F42B F41G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2015	Prüfer Menier, Renan
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 : mündliche 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			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 7013

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.

30-06-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007018187 A1	30-10-2008	DE 102007018187 A1	30-10-2008
		EP 1983292 A1	22-10-2008
EP 2381206 A1	26-10-2011	DE 102010018186 A1	27-10-2011
		EP 2381206 A1	26-10-2011
EP 2381205 A1	26-10-2011	DE 102010017974 A1	27-10-2011
		EP 2381205 A1	26-10-2011

EPO FORM P0461

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