

(19)



(11)

EP 2 405 233 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.2014 Patentblatt 2014/26

(51) Int Cl.:
F42B 15/01 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.01.2012 Patentblatt 2012/02

(21) Anmeldenummer: **11005432.7**

(22) Anmeldetag: **02.07.2011**

(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

(30) Priorität: **08.07.2010 DE 102010026428**
24.11.2010 DE 102010052202

(71) Anmelder: **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
88662 Überlingen (DE)

(72) Erfinder:
• **Kuhn, Thomas, Dr.**
88633 Heiligenberg (DE)
• **Hinding, Wilhelm**
88662 Überlingen (DE)
• **Beutel, Andreas**
88662 Überlingen (DE)

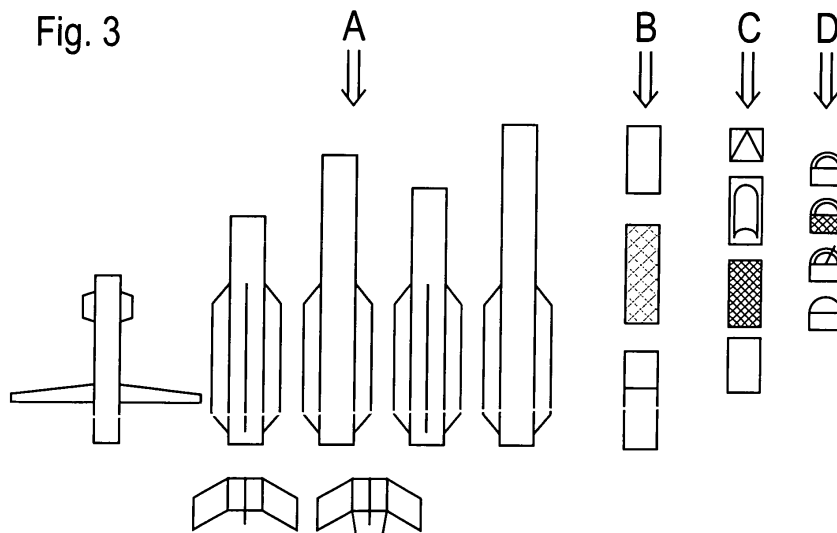
(74) Vertreter: **Diehl Patentabteilung**
c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)

(54) Verfahren zum Steuern eines Gefechtsflugkörpers

(57) Die Erfindung geht aus von einem Verfahren zum Steuern eines Gefechtsflugkörpers (2), der einen Datenspeicher (24), ein Steuermittel (22) und eine Missionskomponente (50) enthält, bei dem das Steuermittel (22) die Missionskomponente (50) während eines Flugs des Gefechtsflugkörpers (2) steuert.

Um eine Anpassung einer Flugkörpersteuerung an eine neue Missionskomponente (50) zu erleichtern, wird

vorgeschlagen, dass der Datenspeicher (24) Erkennungsdaten zu einer Mehrzahl verschiedener Missionskomponenten (50) enthält und das Steuermittel (22) Typdaten aus der Missionskomponente (50) ausliest, den Typ der Missionskomponente (50) anhand der Erkennungsdaten und der Typdaten identifiziert und Steuerungsschritte in Abhängigkeit vom Typ der Missionskomponente (50) ausführt.

Fig. 3**EP 2 405 233 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 5432

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 7 506 587 B1 (ANDERSON STEVEN E [US]) 24. März 2009 (2009-03-24) * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 20; Abbildungen 1-2 *	1,9	INV. F42B15/01
A	US 2006/272538 A1 (JANIK RICHARD [US] ET AL) 7. Dezember 2006 (2006-12-07) * Absätze [0016], [0022] - [0024], [0026], [0031], [0036], [0039]; Abbildungen 1-6 *	1,9	
A	GB 2 272 047 A (BRITISH AEROSPACE [GB]) 4. Mai 1994 (1994-05-04) * Seite 3; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F42B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		20. Mai 2014	Beaufumé, Cédric
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 5432

5

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

20-05-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 7506587	B1	24-03-2009	KEINE		
US 2006272538	A1	07-12-2006	KEINE		
GB 2272047	A	04-05-1994	DE	4040085 A1	28-07-1994
			FR	2712684 A1	24-05-1995
			GB	2272047 A	04-05-1994
			IT	1245829 B	24-10-1994
			US	5363767 A	15-11-1994

EPO FORM P0461

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