

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 806 625 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.12.1998 Patentblatt 1998/49

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: F41G 7/00, F42C 17/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.11.1997 Patentblatt 1997/46

(21) Anmeldenummer: 97107161.8

(22) Anmeldetag: 30.04.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT SE

(72) Erfinder: Lehr, Hubert  
78315 Radolfzell (DE)

(30) Priorität: 09.05.1996 DE 19618602

(74) Vertreter:  
Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys. et al  
Patentanwälte  
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse  
Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast  
Bökenbusch 41  
42555 Velbert (DE)

(71) Anmelder:  
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH  
88662 Überlingen (DE)

#### (54) Schnittstelle zur digitalen Datenübertragung zwischen einem Flugkörper und einem Startgerät

(57) Als Schnittstelle zur digitalen Datenübertragung zwischen einem Flugkörper (12) und einem Startgerät (10), in welchem der Flugkörper gehalten ist, sind an Flugkörper (12) und Startgerät (10) zusammenwirkende berührungslose Datenübertragungs-Einrichtungen (18,26) vorgesehen.

Die Datenübertragung kann mittels Infrarotstrahlung stattfinden, wobei die berührungslosen Datenübertragungs-Einrichtungen (18,26) beide zum Senden und Empfangen von Daten eingerichtet sind.

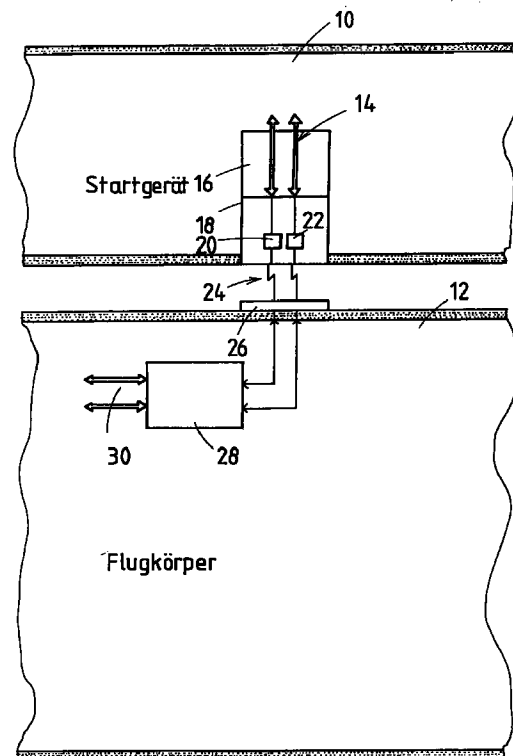


Fig. 1

EP 0 806 625 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 7161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 650 027 A (BODENSEEWERK GERÄTETECHNIK GMBH) 26. April 1995 * Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 10 - Spalte 6, Zeile 14; Abbildungen 2,3 *	1,2	F41G7/00 F42C17/04
X	FR 2 687 260 A (SAT) 13. August 1993 * Seite 1, Zeile 7 - Seite 3, Zeile 7; Abbildungen 1,2 *	1,2	
X	DE 34 11 439 C (MESSERSCHMITT) 19. September 1985 * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 42; Abbildung 1 *	1,2	
A	DE 30 33 357 A (SIEMENS) 1. April 1982 * Seite 5, Zeile 4 - Zeile 15 *	3	
A	DE 31 27 379 A (SIEMENS) 27. Januar 1983 * Ansprüche 1-3 *	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F41G F42C F41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		5. Oktober 1998	
		Prüfer	
		Rodolause, P	
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)