



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
25.04.2001 Patentblatt 2001/17

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: B64D 41/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(21) Anmeldenummer: 99108030.0

(22) Anmeldetag: 23.04.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: Graage, Klaus  
73230 Kirchheim (DE)

(74) Vertreter:  
Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys et al  
Daimler-Benz Aktiengesellschaft  
Intellectual Property Management  
FTP-C 106  
70546 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: 15.05.1998 DE 19821952

(71) Anmelder: XCELLSIS GmbH  
73230 Kirchheim / Teck-Nabern (DE)

(54) **Energieversorgungseinheit an Bord eines Luftfahrzeugs**

(57) Die Erfindung betrifft eine Energieversorgungseinheit an Bord eines Luftfahrzeugs, die als Energiewandler eine Brennstoffzelle (1) zur Erzeugung von Gleichstrom umfaßt.

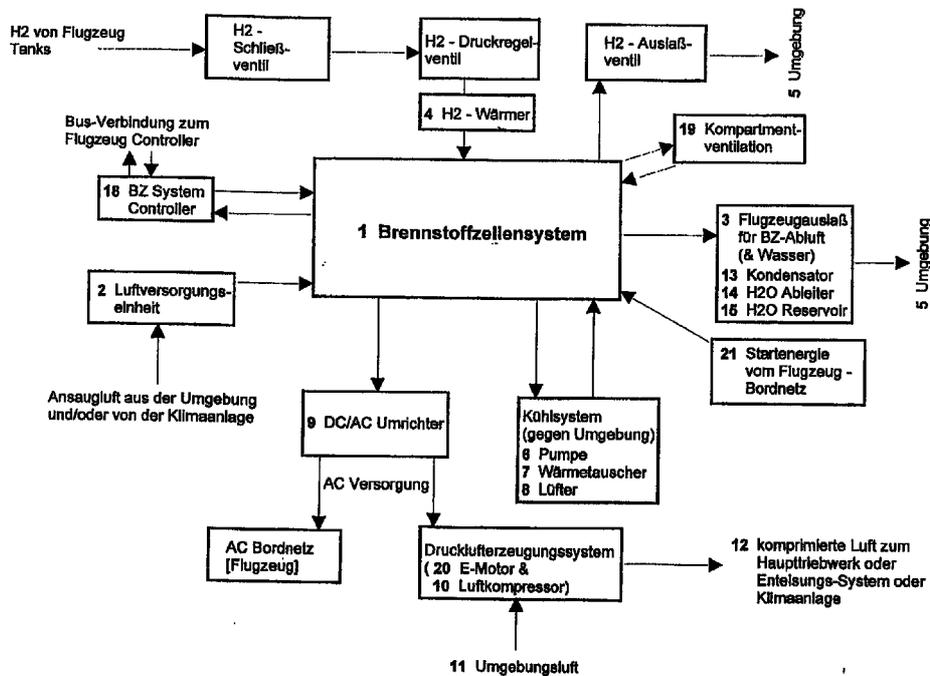


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 8030

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
A	US 5 005 787 A (CULLINGFORD HATICE S) 9. April 1991 (1991-04-09) * Spalte 3, Zeile 67 - Spalte 4, Zeile 17 *	1	B64D41/00
A	US 5 069 985 A (COHEN RONALD ET AL) 3. Dezember 1991 (1991-12-03) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 297 19 045 U (LEMO-SOLAR LEHNERT MODELLBAU SOLARTECHNIK GMBH) 5. März 1998 (1998-03-05) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 40 01 684 A (MERCK PATENT GMBH) 25. Juli 1991 (1991-07-25) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 196 00 936 A (BERLING ECKART DIPL ING) 22. August 1996 (1996-08-22) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 38 32 471 A (SIEMENS AG) 29. März 1990 (1990-03-29) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.6)
			B64D B60R B60L H01M B64G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. März 2001</b>	Prüfer <b>Hauglustaine, H</b>
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 99 10 8030

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.

07-03-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5005787 A	09-04-1991	KEINE	
US 5069985 A	03-12-1991	KEINE	
DE 29719045 U	05-03-1998	KEINE	
DE 4001684 A	25-07-1991	KEINE	
DE 19600936 A	22-08-1996	KEINE	
DE 3832471 A	29-03-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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