



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 829 844 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(51) Int. Cl.⁶: G09F 13/02, G09F 27/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(21) Anmeldenummer: 97115909.0

(22) Anmeldetag: 12.09.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) Priorität: 16.09.1996 DE 19637633

(71) Anmelder: Kämpf, Hartmut
98529 Suhl (DE)

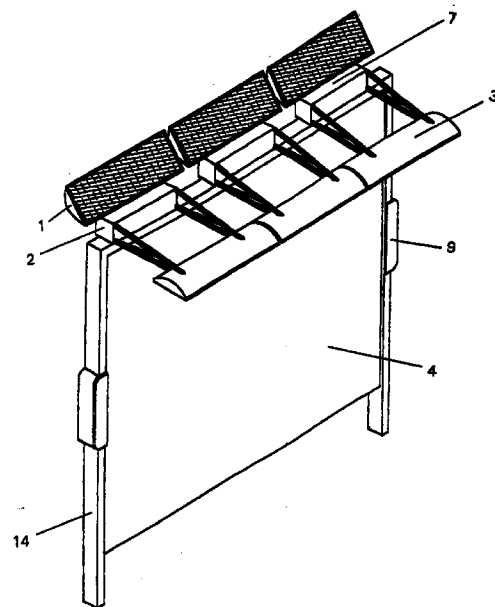
(72) Erfinder:
• Kämpf, Hartmut
98529 Suhl (DE)
• Gross, Frank
98693 Ilmenau (DE)
• Völker, Stephan
98693 Ilmenau (DE)

(74) Vertreter: Liedtke, Klaus, Dr.
Bahnhofstrasse 61
98716 Geraberg (DE)

(54) Flächenhafter Aussenwerbeträger

(57) Flächenhafter Außenwerbeträger mit Beleuchtungseinrichtung, wobei

- die Beleuchtungseinrichtung mit Solarenergie betrieben wird,
- die gesamte Beleuchtungseinrichtung über eine zentrale Systemsteuerung mit Microcontroller gesteuert wird und
- die Solarenergie in zwei getrennt ansteuerbaren Akkumulatoren gespeichert wird, bei denen mit Batteriecontrollern der Ladezustand und mit Temperatursensoren die Betriebstemperatur erfaßt wird.



Figur 1

EP 0 829 844 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5909

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 319 310 A (KINGSLEY) * Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildungen 1-5 *	1,3,7,8	G09F13/02 G09F27/00
A	FR 2 659 775 A (COSTA) * Seite 2, Zeile 13 - Seite 3, Zeile 5; Abbildung 1 *	1,2,7	
A	WO 82 01270 A (O'BRIEN) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 6, Zeile 20; Abbildungen 1,2 *	1,3,7	
A	FR 2 719 693 A (OULD OUHIS) * Seite 2, Zeile 26 - Seite 4, Zeile 25; Abbildungen 1-3 *	1,6,9	
A	DE 93 15 434 U (HILLIG) * Seite 4, Zeile 19 - Seite 6, Zeile 20; Abbildung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	15. Januar 1998	Taylor, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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 (P04C03)