



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2003 Patentblatt 2003/40

(51) Int Cl.7: **B44F 1/06**, G09F 13/04,
G09F 13/06, A47G 1/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.12.2000 Patentblatt 2000/50

(21) Anmeldenummer: **00112421.3**

(22) Anmeldetag: **09.06.2000**

(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

• **Engintepe, Hassan**
45143 Essen (DE)

(72) Erfinder: **Petersen, Klaus**
44801 Bochum (DE)

(30) Priorität: **11.06.1999 DE 29910235 U**

(74) Vertreter: **Behrendt, Arne, Dipl.-Ing.**
Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte
Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude)
44787 Bochum (DE)

(71) Anmelder:
• **Petersen, Marc**
44869 Bochum (DE)

(54) **Leuchtbild**

(57) Die Erfindung betrifft ein Leuchtbild mit wenigstens einem Bildträger, einem Rahmen und einer Hintergrundbeleuchtung. Um bei einem derartigen Leuchtbild auf einfache Weise zusätzlich leuchtende Leuchtelemente applizieren, schlägt die Erfindung vor, daß in

den Bildträger (1) lichtdurchlässige Ausnehmungen (2, 3) eingebracht sind. Vorzugsweise ist der Bildträger (1) auch in seinen Flächenbereichen der Ausnehmungen (2, 3) lichtdurchlässig und besteht aus wenigstens zwei identischen Bildträgerlagen, die übereinander auf einer lichtdurchlässigen Unterlage (9) aufgebracht sind.

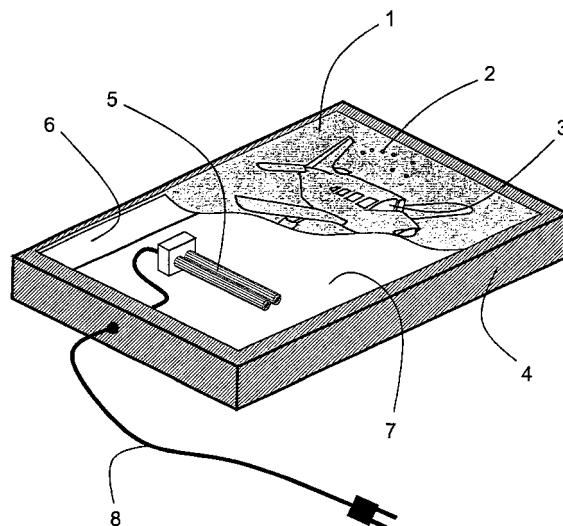


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 2421

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 978 599 A (BERGER BARRY D) 7. September 1976 (1976-09-07) * das ganze Dokument * ---	1,3,5,6, 8,9	B44F1/06 G09F13/04 G09F13/06 A47G1/06
X	FR 2 738 653 A (GESTRA GROUPE D ETUDES SPECIFI) 14. März 1997 (1997-03-14) * das ganze Dokument * ---	1,7	
X	FR 2 702 296 A (ROLAND GEORGES) 9. September 1994 (1994-09-09) * das ganze Dokument * ---	1,6,7	
X	DE 44 26 579 A (BORSI KG F) 8. Februar 1996 (1996-02-08) * das ganze Dokument * ---	1,5-9	
X	DE 845 153 C (ALOIS TREPKE JUN DUESSELDORF;ALOIS TREPKE SEN) 28. Juli 1952 (1952-07-28) * das ganze Dokument * ---	1,2	
X	US 2 826 844 A (WALTER LEIKA) 18. März 1958 (1958-03-18) * Spalte 1, Zeile 55 - Zeile 68; Abbildungen * ---	1,4,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G09F B44F A47G
A	DE 30 29 613 A (PLATZ KARL OTTO) 18. März 1982 (1982-03-18) * Seite 2, Absatz 1 - Seite 3, Absatz 1 * ---	1,2,6	
D,A	DE 297 14 705 U (FISCHER DIRK DR ING) 9. Oktober 1997 (1997-10-09) * Anspruch 1 * -----	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. August 2003	Prüfer Pineau, A
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 11 2421

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

06-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3978599 A	07-09-1976	DE 2557821 A1	01-07-1976
		FR 2296235 A1	23-07-1976
		JP 51092200 A	12-08-1976
		ZA 7507753 A	24-11-1976
FR 2738653 A	14-03-1997	FR 2738653 A1	14-03-1997
FR 2702296 A	09-09-1994	FR 2702296 A3	09-09-1994
DE 4426579 A	08-02-1996	DE 4426579 A1	08-02-1996
		DE 9422326 U1	23-03-2000
DE 845153 C	28-07-1952	KEINE	
US 2826844 A	18-03-1958	KEINE	
DE 3029613 A	18-03-1982	DE 3029613 A1	18-03-1982
DE 29714705 U	09-10-1997	DE 29714705 U1	09-10-1997

EPO FORM P0461

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