



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 032 248 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(51) Int Cl.7: **H05B 37/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.08.2000 Patentblatt 2000/35

(21) Anmeldenummer: **00103565.8**

(22) Anmeldetag: **19.02.2000**

(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

(72) Erfinder:
• **Rathmer, Heinz**
48683 Ahaus (DE)
• **Müller, Jochen**
45657 Recklinghausen (DE)

(30) Priorität: **22.02.1999 DE 19907595**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons
Mörikestrasse 18
40474 Düsseldorf (DE)

(71) Anmelder:
• **Rathmer, Heinz**
48683 Ahaus (DE)
• **Müller, Jochen**
45657 Recklinghausen (DE)

(54) **Lichts simulationsvorrichtung**

(57) Es wird eine Lichtsimulationsvorrichtung beschrieben. Die Vorrichtung besitzt eine Vielzahl von Lichtquellen (3,4), eine zentrale Steuereinheit (2) zum Ansteuern der Lichtquellen, einen der zentralen Steuereinheit zugeordneten Speicher (5) zum Speichern einer Vielzahl von Lichtprofilen und eine Bedienungseinheit

(1) zur Eingabe eines gewünschten Lichtprofils. Die Steuereinheit ruft das gewünschte Lichtprofil aus dem Speicher ab und steuert die Lichtquellen derart an, daß diese einzeln oder gemeinsam das gewünschte Lichtprofil erzeugen. Auf diese Weise läßt sich eine Vielzahl von natürlichen oder künstlichen Lichtprofilen nachbilden.

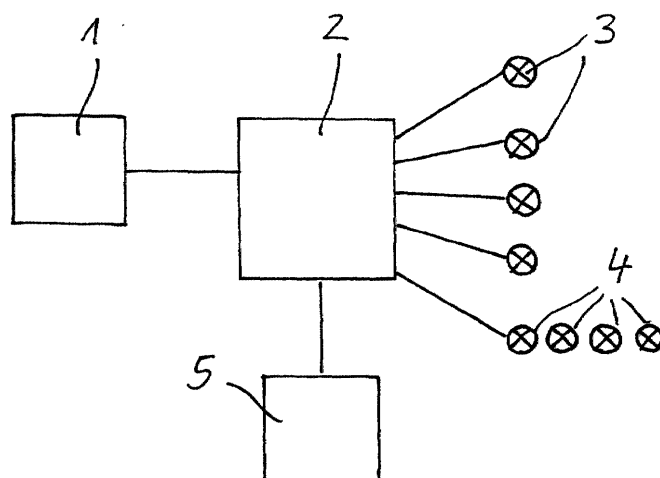


FIG. 1

EP 1 032 248 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 3565

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 584 886 A (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 2. März 1994 (1994-03-02) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 5, Zeile 42 - Seite 6, Zeile 1 * * Seite 6, Zeile 43 - Seite 7, Zeile 19 * ---	1-7	H05B37/02
A	DE 41 15 187 A (WENDEL HEINRICH) 26. November 1992 (1992-11-26) ---		
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 06, 31. Juli 1995 (1995-07-31) & JP 07 065963 A (SHIMIZU CORP), 10. März 1995 (1995-03-10) * Zusammenfassung * ---	1-7	
A	US 5 569 983 A (MCGUIRE KEVIN P ET AL) 29. Oktober 1996 (1996-10-29) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. März 2002	
		Prüfer Maicas, J.	
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 : nichtschriftliche 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)

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

EP 00 10 3565

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.

06-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0584886	A	02-03-1994	JP	6076961 A	18-03-1994
			CA	2104738 A1	27-02-1994
			CN	1086371 A ,B	04-05-1994
			DE	69321314 D1	05-11-1998
			DE	69321314 T2	02-06-1999
			EP	0584886 A1	02-03-1994
			KR	9702284 B1	27-02-1997
			US	5418432 A	23-05-1995

DE 4115187	A	26-11-1992	DE	4115187 A1	26-11-1992
			AU	1649292 A	21-12-1992
			WO	9219910 A1	12-11-1992
			EP	0779962 A1	25-06-1997
			HU	65572 A2	28-07-1994
			JP	6507268 T	11-08-1994

JP 07065963	A	10-03-1995	KEINE		

US 5569983	A	29-10-1996	US	5418419 A	23-05-1995
			WO	9605546 A1	22-02-1996
			US	5666017 A	09-09-1997
			US	5977694 A	02-11-1999
			AT	201790 T	15-06-2001
			CA	2185544 A1	28-09-1995
			DE	69521124 D1	05-07-2001
			DE	69521124 T2	31-10-2001
			DK	752156 T3	16-07-2001
			EP	0752156 A1	08-01-1997
			ES	2158097 T3	01-09-2001
			JP	9510821 T	28-10-1997
			PT	752156 T	30-11-2001
			WO	9526038 A1	28-09-1995

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