



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.06.2007 Patentblatt 2007/26**

(51) Int Cl.:  
**F21S 8/02<sup>(2006.01)</sup>** **F21V 21/04<sup>(2006.01)</sup>**  
**H04R 1/02<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.05.2006 Patentblatt 2006/21**

(21) Anmeldenummer: **05405646.0**

(22) Anmeldetag: **18.11.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(72) Erfinder: **Knauff, Volker**  
**45131 Essen (DE)**

(74) Vertreter: **Ullrich, Gerhard**  
**AXON Patent GmbH,**  
**Austrasse 67,**  
**P.O. Box 607**  
**4147 Aesch (CH)**

(30) Priorität: **18.11.2004 DE 102004055781**

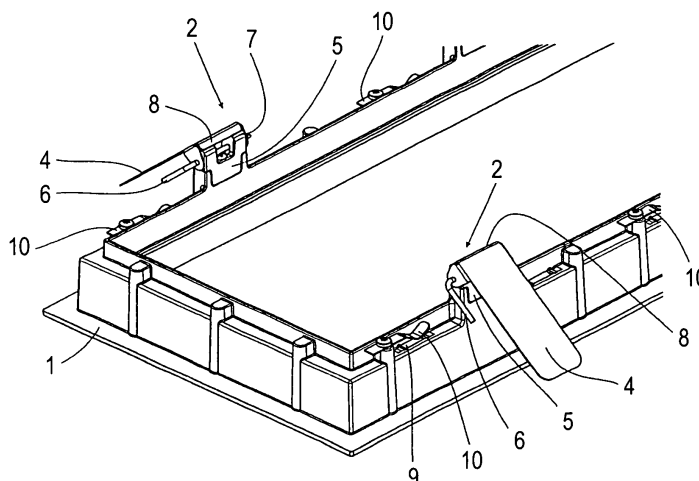
(71) Anmelder: **Ansorg GmbH**  
**45481 Mülheim an der Ruhr (DE)**

(54) **Einbaurahmen und entsprechende Leuchte**

(57) Die Erfindung betrifft einen Einbaurahmen (1), insbesondere zur Bestückung mit Funktionsmodulen wie Strahlern, Downlights, Flutern, Reflektoren, Lautsprechern oder Blindplatten, und mit einer Einrichtung (2) zur Befestigung des Einbaurahmens (1) in einer Aussparung (3). Damit ein solcher Einbaurahmen (1) einfach und schnell in einer Aussparung (3) montiert werden kann, ist erfindungsgemäss vorgesehen, die Einrichtung (2) mindestens ein mit dem Einbaurahmen verbundenes Bauteil (4) aufweist, welches um eine Schwenkachse

schwenkbar ist von einer ersten Position, in der das Bauteil (4) seitlich nicht über den Einbaurahmen (1) nach aussen übersteht, in eine zweite Position, in der ein Abschnitt des Bauteils (4) seitlich über den Einbaurahmen (1) nach aussen übersteht, wobei ein Abschnitt (8) des Bauteils (4) mit am Einbaurahmen (1) vorgesehenen Rastungen (7) derart zusammenwirkt, dass eine Schwenkbewegung des Bauteils (4) nur in Richtung von der ersten Position in die zweite Position möglich ist und eine Schwenkbewegung in die entgegen gesetzte Richtung blockiert wird.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
P,X	EP 1 577 611 A (REGGIANI ILLUMINAZIONE [IT]) 21. September 2005 (2005-09-21) * Absatz [0019] - Absatz [0028] * * Absatz [0033] - Absatz [0035] * * Abbildungen 1,6A-6C,9 * -----	1-3, 5-11,14	INV. F21S8/02 F21V21/04 H04R1/02
X	DE 40 08 754 A1 (ARTEC DESIGN GMBH [DE]) 4. Oktober 1990 (1990-10-04) * Spalte 2, Zeile 36 - Zeile 64 * * Spalte 3, Zeile 20 - Zeile 54 * * Abbildung 5 * -----	1-6,9-15	
A	EP 0 140 058 A1 (SIEMENS AG [DE]) 8. Mai 1985 (1985-05-08) * Abbildung 1 * -----	1	
A	DE 43 18 971 A1 (SEMPERLUX GMBH [DE]) 15. Dezember 1994 (1994-12-15) * Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			F21V F21S H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		16. Mai 2007	Allen, Katie
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	

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

EP 05 40 5646

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.

16-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1577611	A	21-09-2005	CN 1670427 A	21-09-2005
			US 2005207146 A1	22-09-2005
-----				
DE 4008754	A1	04-10-1990	KEINE	
-----				
EP 0140058	A1	08-05-1985	DE 3334506 A1	04-04-1985
			GR 80459 A1	28-01-1985
			NO 843810 A	25-03-1985
-----				
DE 4318971	A1	15-12-1994	KEINE	
-----				

EPO FORM P0461

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