



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 503 026 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.12.2005 Patentblatt 2005/49

(51) Int Cl.7: **E06B 3/54, F21V 33/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(21) Anmeldenummer: **04016175.4**

(22) Anmeldetag: **09.07.2004**

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

(71) Anmelder: **SWS Gesellschaft für
Glasbaubeschläge mbH
51545 Waldbröl (DE)**

(72) Erfinder: **Wagner, Adrian
51580 Reichshof-Denklingen (DE)**

(30) Priorität: **28.07.2003 DE 10334227**

(74) Vertreter: **Fechner, Joachim
Im Broeltal 118
53773 Hennef (DE)**

(54) **Punkthalter**

(57) Punkthalter für eine mit Bohrungen versehene Glasplatte mit einem wenigstens teilweise in einer Glasplattenbohrung (5^a) angeordneten Gehäuseteil (1), einem an dem Gehäuseteil (1) angeschraubten, den vorderen Rand der Glasplattenbohrung (5^a) übergreifenden ersten Halteteil (2,4), einem den hinteren Rand der Glasplattenbohrung (5^a) übergreifenden zweiten Halteteil (3) und einem an dem Gehäuseteil (1) angebrachten

Bolzen (7), dadurch gekennzeichnet, daß in dem Gehäuseteil (1) oder in einem das Gehäuseteil (1) umgebenden Ring (12) mehrere in die Glasplatte (5) gerichtete Lampen (13) angebracht sind, der Bolzen (7) einen in seiner Längsrichtung verlaufenden Kabelkanal (7^a) enthält und bei der Ausführung mit Ring (12) in dem Gehäuseteil (1) oder dem ersten Halteteil (2,2^a) wenigstens eine Ausnehmung (1^e;2^b) für die Kabeldurchführung ausgebildet ist.

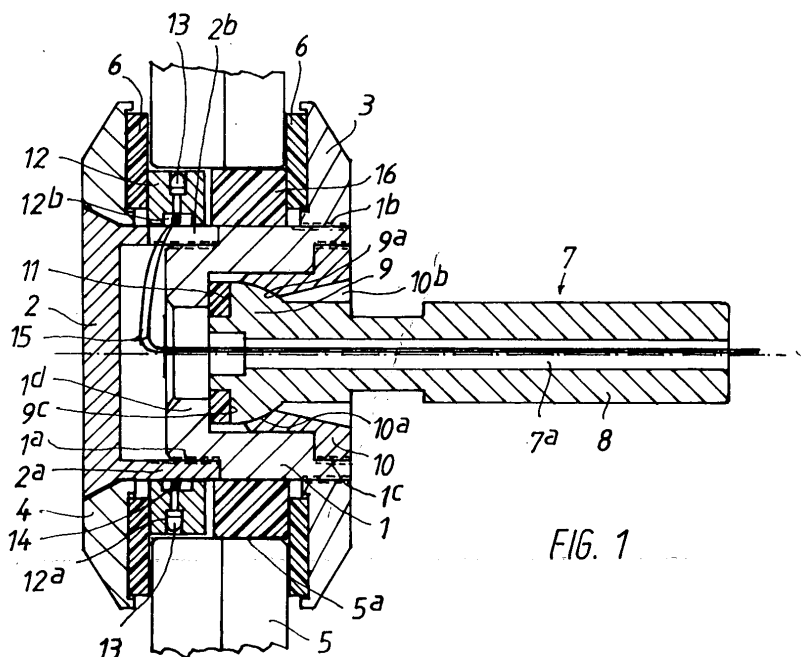


FIG. 1

EP 1 503 026 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 6175

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 100 52 529 A1 (DORMA GMBH + CO. KG) 16. Mai 2002 (2002-05-16) * Spalte 4, Zeile 24 - Spalte 6, Zeile 15; Abbildungen *	1-3	E06B3/54 F21V33/00
A	----- EP 1 035 369 A (POELLET, WILFRIED) 13. September 2000 (2000-09-13) * Spalte 4, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 4; Abbildungen *	1	
A	----- DE 203 04 038 U1 (SOLINGGLAS BAU UND VEREDELUNGS GMBH & CO. KG) 12. Juni 2003 (2003-06-12) * das ganze Dokument *	1,2,4	
A	----- WO 99/63193 A (DORMA GMBH + CO. KG; ELMER, HUBERT) 9. Dezember 1999 (1999-12-09) * das ganze Dokument *	1	
A	----- EP 1 243 739 A (SWS GESELLSCHAFT FUER GLASBAUBESCHLAEGE MBH) 25. September 2002 (2002-09-25) * Ansprüche 1,2; Abbildungen *	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B F21S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		13. Oktober 2005	Depoorter, F
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 : mündliche 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	

1 EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 01 6175

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.

13-10-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10052529 A1	16-05-2002	KEINE	
EP 1035369 A	13-09-2000	KEINE	
DE 20304038 U1	12-06-2003	KEINE	
WO 9963193 A	09-12-1999	AT 261050 T	15-03-2004
		AU 740962 B2	15-11-2001
		AU 4502699 A	20-12-1999
		BG 63093 B1	30-03-2001
		BG 103939 A	31-05-2000
		BR 9906482 A	26-09-2000
		CA 2297742 A1	09-12-1999
		CN 1266469 A	13-09-2000
		EA 1121 B1	30-10-2000
		EP 1025329 A1	09-08-2000
		HK 1029613 A1	04-06-2004
		HU 0003247 A2	28-02-2001
		IL 132870 A	12-02-2003
		JP 2002517642 T	18-06-2002
		NO 20000543 A	02-02-2000
		NZ 501403 A	29-06-2001
		SK 1342000 A3	11-12-2000
		TR 9903153 T1	21-07-2000
		US 6254397 B1	03-07-2001
EP 1243739 A	25-09-2002	AT 269478 T	15-07-2004
		DE 10114372 A1	24-10-2002
		DK 1243739 T3	30-08-2004
		ES 2223018 T3	16-02-2005

EPO FORM P0461

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