

(19)



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

(30) Priorität: 28.07.2003 DE 10334227

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

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

(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.

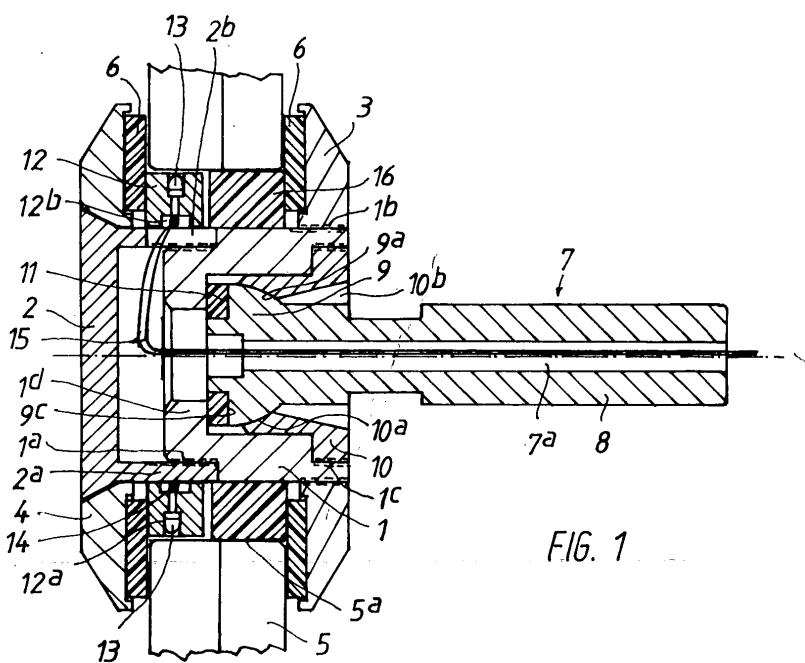


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 13. Oktober 2005	Prüfer 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 : 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 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 AU AU BG BG BR CA CN EA EP HK HU IL JP NO NZ SK TR US	261050 T 740962 B2 4502699 A 63093 B1 103939 A 9906482 A 2297742 A1 1266469 A 1121 B1 1025329 A1 1029613 A1 0003247 A2 132870 A 2002517642 T 20000543 A 501403 A 1342000 A3 9903153 T1 6254397 B1		15-03-2004 15-11-2001 20-12-1999 30-03-2001 31-05-2000 26-09-2000 09-12-1999 13-09-2000 30-10-2000 09-08-2000 04-06-2004 28-02-2001 12-02-2003 18-06-2002 02-02-2000 29-06-2001 11-12-2000 21-07-2000 03-07-2001
EP 1243739	A	25-09-2002	AT DE DK ES	269478 T 10114372 A1 1243739 T3 2223018 T3		15-07-2004 24-10-2002 30-08-2004 16-02-2005