(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 614 842 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.08.2009 Patentblatt 2009/33

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.01.2006 Patentblatt 2006/02

(21) Anmeldenummer: **05013921.1**

(22) Anmeldetag: **28.06.2005**

(51) Int Cl.:
E05D 15/06 *(2006.01)*

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

(30) Priorität: **05.07.2004 DE 102004032629**

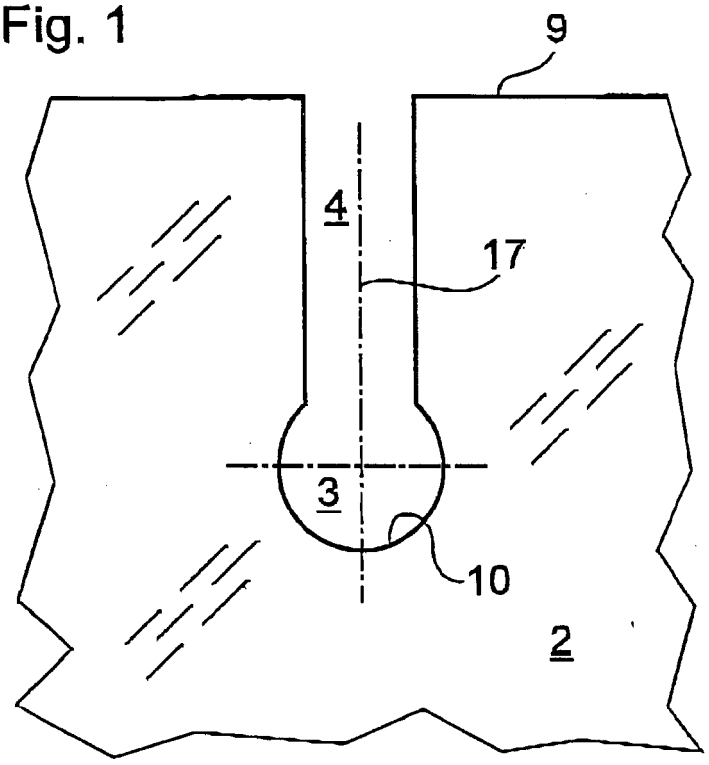
(71) Anmelder: **DORMA GmbH + Co. KG**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder: **Neise, Wolfgang**
26215 Wiefelstede (DE)

(54) **Beschlag zur Aufhängung einer Glasscheibe**

(57) Die Erfindung betrifft einen Beschlag zur Aufhängung einer Glasscheibe mit einem eine Bohrung der Glasscheibe durchfassenden, mittelbar mit einem Tragbolzen verbundenen Klemmeinsatz. Die Erfindung richtet sich darauf, dass die Glasscheibe einen an einer Stirnseite der Glasscheibe offenen Schlitz aufweist, welcher an seinem gegenüberliegenden Ende in eine gegenüber dem Durchmesser des Schlitzes vergrößerte Bohrung übergeht, in welche ein Klemmeinsatz eingebettet ist, der mittels eines in dem Schlitz angeordneten Tragbolzenhalters kraftschlüssig mit dem Tragbolzen verbunden ist.

Fig. 1



EP 1 614 842 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 3921

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 344 478 A (MUNCH PAUL-JEAN [FR] DORMA GMBH & CO KG [DE]) 17. September 2003 (2003-09-17) * Absätze [0027], [0030], [0041], [0043], [0044] * * Abbildungen 4,8,9,11,13,14 *	1,2,4, 7-9	INV. E05D15/06
Y		3,5	
A		10-13	

Y	DE 199 01 738 A1 (GEZE GMBH [DE]) 20. Juli 2000 (2000-07-20) * Spalte 3, Zeilen 39-43 * * Spalte 3, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 4 * * Abbildung 3 *	3,5	
A		6	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	30. Juni 2009	Meyer, Andrea

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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 05 01 3921

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.

30-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1344478 A	17-09-2003	AT 379987 T	15-12-2007
		DE 10211709 C1	06-11-2003
DE 19901738 A1	20-07-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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