

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 810 602 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.05.2009 Patentblatt 2009/19**

(51) Int Cl.:  
**A47K 3/36 (2006.01)**      **E05D 5/02 (2006.01)**  
**E05D 7/04 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.07.2007 Patentblatt 2007/30**

(21) Anmeldenummer: **07006919.0**

(22) Anmeldetag: **27.10.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR IT LI**

(71) Anmelder: **DORMA GMBH & CO. KG**  
**58256 Ennepetal (DE)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**00123530.8 / 1 201 171**

(72) Erfinder: **Munch, M. Paul-Jean**  
**68910 Labaroche (FR)**

### (54) Beschlag zur Befestigung von Glasscheiben

(57) Die Erfindung betrifft einen Beschlag zur Befestigung von Glasscheiben, die über justierbare in die Glasscheiben (1, 18) in einer Bohrung bündig eingelassene Haftelemente (2, 27) in der Art mit einem Scharnier oder einem anderen Beschlagsteil kraft- und formschlüssig verbunden werden, dass das Haltelement (2, 27)

mit einer exzentrisch zu einem Mittelpunkt (25) des Haltelementes (2, 27) liegenden Bohrung (6) versehen ist, die von einer Verbindungsschraube (3) durchdrungen wird und dass eine Angriffsmöglichkeit (7, 22, 26) für den Einsatz eines Werkzeuges zur Verdrehung des Haltelementes (2, 27) gegeben ist.

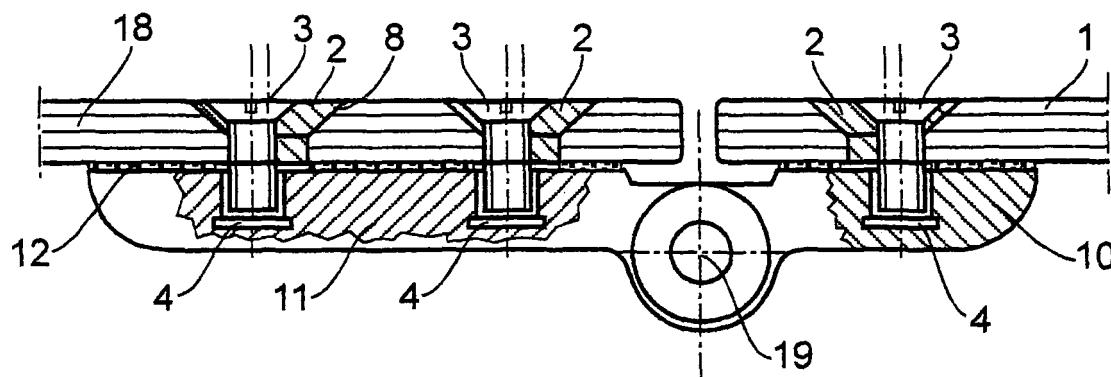


Fig 13



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 00 6919

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |                                              |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                       | Betritt Anspruch                             | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| D, X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EP 0 841 032 A (FISCHBACH JOACHIM)<br>13. Mai 1998 (1998-05-13)                                                                           | 1-8,<br>11-13                                | INV.<br>A47K3/36                   |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Spalte 5, Zeile 51 - Spalte 9, Zeile 31;<br>Abbildungen *                                                                               | 9,10<br>-----                                | E05D5/02<br>E05D7/04               |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 040 781 A (DORMA GMBH & CO KG [DE])<br>4. Oktober 2000 (2000-10-04)                                                                  | 9,10                                         |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Spalte 6, Absatz 24 - Spalte 7, Absatz 28; Anspruch 10; Abbildungen 2,2a,4,7-10 *                                                       | 1-8,11,<br>12<br>-----                       |                                    |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 020 154 A (DORMA GMBH & CO KG [DE])<br>19. Juli 2000 (2000-07-19)                                                                    | 9,10                                         |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Spalte 7, Absatz 25 *<br>* Spalte 8, Absatz 30 - Spalte 10, Absatz 36; Abbildungen 3a,8-11 *                                            | 1-8<br>-----                                 |                                    |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 1 027 853 A (DORMA GMBH & CO KG [DE])<br>16. August 2000 (2000-08-16)                                                                  | 9,10                                         |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | * Spalte 6, Absatz 22 - Spalte 7, Absatz 25; Abbildungen 6-9 *                                                                            | 1-8<br>-----                                 |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 31 05 277 A1 (MUNCH PAUL JEAN)<br>26. August 1982 (1982-08-26)<br>* Seite 8, Absatz 2; Abbildungen 3-5 *                               | 1<br>-----                                   | A47K<br>E05D                       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 297 03 168 U1 (DORMA GMBH & CO KG [DE])<br>24. April 1997 (1997-04-24)<br>* Seite 8, Zeile 14 - Seite 9, Zeile 8;<br>Abbildungen 6,7 * | 1<br>-----                                   |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |                                              |                                    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Recherchenort<br>München                                                                                                                  | Abschlußdatum der Recherche<br>16. März 2009 | Prüfer<br>Fajarnés Jessen, A       |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |                                              |                                    |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur                                                                                              |                                                                                                                                           |                                              |                                    |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                                                                           |                                              |                                    |

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

EP 07 00 6919

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.

16-03-2009

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung |                | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie   |  | Datum der<br>Veröffentlichung          |
|----------------------------------------------------|----|-------------------------------|----------------|-------------------------------------|--|----------------------------------------|
| EP 0841032                                         | A  | 13-05-1998                    | AT<br>DK<br>ES | 212523 T<br>841032 T3<br>2171814 T3 |  | 15-02-2002<br>13-05-2002<br>16-09-2002 |
| EP 1040781                                         | A  | 04-10-2000                    | AT<br>ES       | 330527 T<br>2267425 T3              |  | 15-07-2006<br>16-03-2007               |
| EP 1020154                                         | A  | 19-07-2000                    |                | KEINE                               |  |                                        |
| EP 1027853                                         | A  | 16-08-2000                    | AT<br>ES       | 333827 T<br>2269026 T3              |  | 15-08-2006<br>01-04-2007               |
| DE 3105277                                         | A1 | 26-08-1982                    |                | KEINE                               |  |                                        |
| DE 29703168                                        | U1 | 24-04-1997                    |                | KEINE                               |  |                                        |