

(19)



(11)

**EP 2 199 507 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**24.08.2011 Patentblatt 2011/34**

(51) Int Cl.:

**E05C 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**23.06.2010 Patentblatt 2010/25**

(21) Anmeldenummer: **09176907.5**

(22) Anmeldetag: **24.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA RS**

(30) Priorität: **15.12.2008 DE 102008054614**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**

**48291 Telgte (DE)**

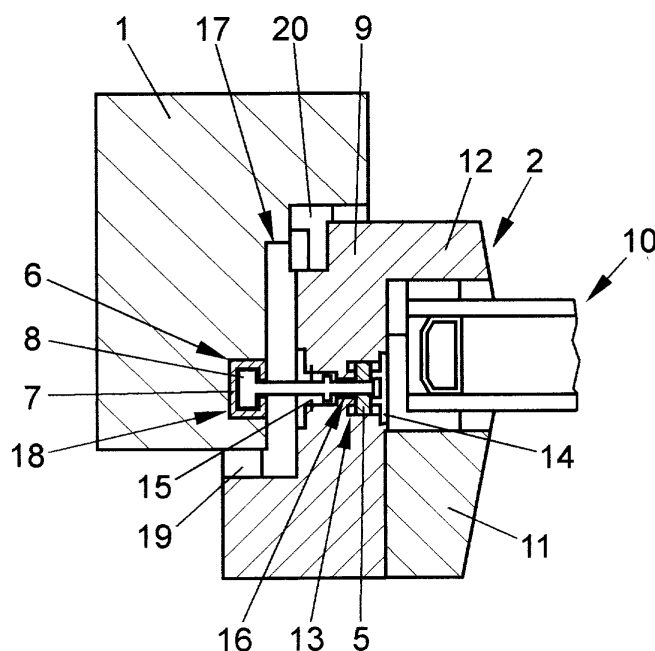
(72) Erfinder:

- **Bernsmann, Wolfgang**  
**48291 Telgte (DE)**
- **Kaup, Ludger**  
**48165 Münster (DE)**
- **Niehues, Stefan**  
**48231 Warendorf (DE)**
- **Paschert, Clemens**  
**48324 Sendenhorst (DE)**
- **Conrady, Markus**  
**59320 Ennigerloh (DE)**
- **Schenck, Hans-Peter**  
**48167 Münster (DE)**

(54) **Fenster mit einem gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel**

(57) Bei einem Fenster mit einem gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügel (2) ist eine Beschlagnut (13) zu einem Scheibenelement (10) hin offen gestaltet. Eine in der Beschlagnut (13) längsverschieblich geführte

Treibstange (5) ist nach der Montage des Scheibenelementes (10) verdeckt und für mögliche Manipulationen nicht mehr zugänglich. Das erfindungsgemäße Fenster bietet einen besonders hohen Einbruchsschutz.



**FIG 2**

**EP 2 199 507 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 17 6907

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                               | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)      |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 201 05 984 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 5. Juli 2001 (2001-07-05)<br>* Zusammenfassung; Ansprüche 1-10;<br>Abbildungen 1-11 * | 1-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INV.<br>E05C9/00                        |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 0 733 761 A2 (PAX GMBH [DE])<br>25. September 1996 (1996-09-25)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *                        | 1-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 0 952 284 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 27. Oktober 1999 (1999-10-27)<br>* Abbildungen 1-9 *                              | 1-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EP 0 997 598 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 3. Mai 2000 (2000-05-03)<br>* das ganze Dokument *                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                               | DE 23 29 331 A1 (FUHR C FA)<br>12. Dezember 1974 (1974-12-12)<br>* das ganze Dokument *                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                               | DE 197 54 716 A1 (PIP AG [CH])<br>25. Juni 1998 (1998-06-25)<br>* das ganze Dokument *                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)<br>E05C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
| Recherchenort<br>München                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                   | Abschlußdatum der Recherche<br>14. Juli 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prüfer<br>Friedrich, Albert             |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>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 : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                   | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                         |

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 6907

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.

14-07-2011

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 20105984 U1                                     | 05-07-2001                    | KEINE                             |                               |
| EP 0733761 A2                                      | 25-09-1996                    | AT 156887 T                       | 15-08-1997                    |
|                                                    |                               | DE 29504824 U1                    | 08-08-1996                    |
|                                                    |                               | DK 733761 T3                      | 30-03-1998                    |
|                                                    |                               | ES 2105906 T3                     | 16-10-1997                    |
| EP 0952284 A1                                      | 27-10-1999                    | AT 247758 T                       | 15-09-2003                    |
|                                                    |                               | BR 9901059 A                      | 28-03-2000                    |
|                                                    |                               | CA 2267613 A1                     | 17-10-1999                    |
|                                                    |                               | CN 1239753 A                      | 29-12-1999                    |
|                                                    |                               | DE 69910481 D1                    | 25-09-2003                    |
|                                                    |                               | DE 69910481 T2                    | 17-06-2004                    |
|                                                    |                               | ES 2205720 T3                     | 01-05-2004                    |
|                                                    |                               | FR 2777588 A1                     | 22-10-1999                    |
|                                                    |                               | TW 425450 B                       | 11-03-2001                    |
|                                                    |                               | US 6270129 B1                     | 07-08-2001                    |
| EP 0997598 A1                                      | 03-05-2000                    | DE 69826866 D1                    | 11-11-2004                    |
|                                                    |                               | DE 69826866 T2                    | 20-10-2005                    |
|                                                    |                               | ES 2229464 T3                     | 16-04-2005                    |
| DE 2329331 A1                                      | 12-12-1974                    | KEINE                             |                               |
| DE 19754716 A1                                     | 25-06-1998                    | CH 691615 A5                      | 31-08-2001                    |

EPO FORM P0461

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