



(11) EP 1 715 125 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01(51) Int Cl.:
E05D 15/48 (2006.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.2006 Patentblatt 2006/43(21) Anmeldenummer: **06110912.0**(22) Anmeldetag: **09.03.2006**

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

(30) Priorität: **21.04.2005 DE 102005018429**

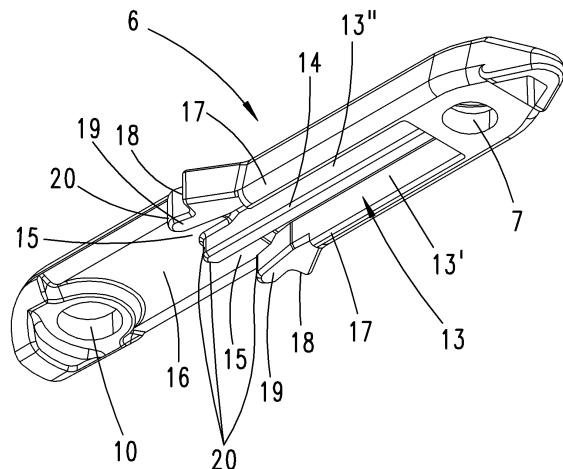
(71) Anmelder: **Carl Fuhr GmbH & Co. KG
42579 Heiligenhaus (DE)**

(72) Erfinder: **Roppelt, Hans Peter
42579, Heiligenhaus (DE)**

(74) Vertreter: **Grundmann, Dirk et al
c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)**

(54) Drehkipp- bzw. Kippdrehfensterbeschlag mit Spaltlüftungsstellung

(57) Die Erfindung betrifft eine Ausstellschere (29) für einen Tür- oder Fensterbeschlag, mit einer am Flügel zu befestigenden Stulpschiene (9), an deren Rückseite eine Treibstange (23) verschieblich geführt ist, an welcher zumindestens ein durch einen Schlitz (32) der Stulpschiene (9) greifender Verriegelungszapfen (21) sitzt, und mit einer Lenkeranordnung, aufweisend eine drehbar an der Stulpschiene (9) mit ihrem stulpseitigen Ende angelenkte Ausstellstange (12), deren anderes Ende an einem rahmenseitigen Scharnier (45) befestigbar ist, wobei die Lenkeranordnung eine Verriegelungsnut (13, 47) aufweist, in die der Verriegelungszapfen (21) in einer Geschlossenstellung (G) und in einer Drehstellung (D) des Flügels eingreift, um die Ausstellstange (12) in einer Parallelage zur Stulpschiene (9) zu fixieren und aus welcher er in einer Kippstellung (K) des Flügels herausgetreten ist und so ein Verschwenken der Ausstellstange (12) gegenüber der Stulpschiene (9) ermöglicht hat. Um die Ausstellschere gebrauchsvorteilhaft weiterzubilden sind Mittel vorgesehen, mit denen der Verriegelungszapfen (21) die Verschwenkbarkeit der Ausstellstange (12) zusätzlich in einer geringfügig aus der Parallelage zur Stulpschiene (9) verschwenkten, einer Spaltlüftungsstellung (S, S1, S2) des Flügels entsprechenden Stellung fixieren kann.

Fig. 2



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 0912

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|---|--|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrefft Anspruch | |
| X | DE 31 20 941 C2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 16. Dezember 1982 (1982-12-16) | 1-3,8,13 | INV. E05D15/48 |
| A | * Spalte 4, Zeile 58 - Spalte 7, Zeile 35 * * Spalte 7, Zeile 60 - Spalte 8, Zeile 5 * * Spalte 8, Zeile 36 - Spalte 9, Zeile 7; Ansprüche 1-5,9,10,14,15; Abbildungen 1-6,9-11 * | 4-7,9-12 | |
| A | ----- DE 39 35 420 A1 (MAYER & CO [AT]) 25. April 1991 (1991-04-25) * das ganze Dokument * | 1-13 | |
| A | ----- DE 203 10 889 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 23. Oktober 2003 (2003-10-23) * das ganze Dokument * | 1-13 | |
| | ----- | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | E05D E05C |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 2 | Recherchenort München | Abschlußdatum der Recherche 21. November 2008 | Prüfer Balice, Marco |
| 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 Anmeldeatum 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 06 11 0912

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

21-11-2008

| Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| DE 3120941 | C2 | 26-09-1996 | DE | 3120941 A1 | | 16-12-1982 |
| DE 3935420 | A1 | 25-04-1991 | AT | 399904 B | | 25-08-1995 |
| | | | IT | 1243049 B | | 23-05-1994 |
| DE 20310889 | U1 | 23-10-2003 | AT | 330097 T | | 15-07-2006 |
| | | | EP | 1498563 A1 | | 19-01-2005 |