



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 339 095 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.2014 Patentblatt 2014/47

(51) Int Cl.:
E05B 9/00 (2006.01) **E06B 5/11 (2006.01)**
E05B 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.06.2011 Patentblatt 2011/26

(21) Anmeldenummer: **10015223.0**

(22) Anmeldetag: **02.12.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **22.12.2009 DE 202009017498 U**

(71) Anmelder: **Rehau AG & Co
95111 Rehau (DE)**

(72) Erfinder:

- **Eckert, Stefan**
91301 Forchheim (DE)
- **Melzer, Klaus**
91099 Poxdorf (DE)
- **Dietz, Michael**
91093 Hessdorf (DE)

(54) **Tür, insbesondere Kunststofftür, mit einer Schlosskastensicherung sowie Schlosskastensicherung dafür**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Tür mit einem Blendrahmen, einem Flügelrahmen (1) mit einem um ein Füllungselement umlaufenden Hohlprofilrahmen (2), wobei der Hohlprofilrahmen (2) mit einer Halteleiste für das Füllungselement unter Bildung eines Falzes (7) zur Aufnahme des Füllungselements verbunden ist, und einem in eine Ausfrässung des Hohlprofilrahmens (2) eingesetzten Schlosskasten (3), wobei die Tür weiter eine Schlosskastensicherung (9) zur Sicherung des Schlosskastens (3) umfasst, die eine Basisplatte (11) und mindestens einen von einer Grundfläche (13) der Basisplatte

(11) abstehenden Haltezapfen (12, 12') aufweist, wobei die Basisplatte (11) mit der Grundfläche (13) am Falzgrund (8) des Falzes (7) anliegt und der Haltezapfen (12, 12') falzseitig derart durch den Hohlprofilrahmen (2) durchgeführt ist, dass der Haltezapfen (12, 12') auf einer Seite des Schlosskastens (3) anliegt. Darüber hinaus betrifft die vorliegende Erfindung eine Schlosskastensicherung (9) zur Verwendung in einer derartigen Tür, wobei die Schlosskastensicherung (9) eine Basisplatte (11) und mindestens einen von einer Grundfläche (13) der Basisplatte (11) abstehenden Haltezapfen (12, 12') umfasst.

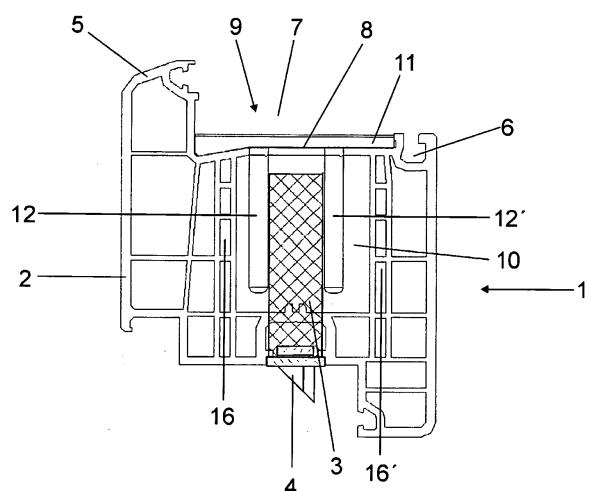


Fig. 1

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 01 5223

10

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | GB 2 369 856 A (FLORIN INVEST LTD [VG]) 12. Juni 2002 (2002-06-12) * Abbildung 6 * | 13-15 | INV. E05B9/00 |
| A | ----- | 1-12 | E06B5/11 E05B9/08 |
| X | EP 0 585 531 A1 (FUHR CARL GMBH & CO [DE]) 9. März 1994 (1994-03-09) * Abbildung 8 * | 13-15 | |
| A | ----- | 1-12 | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) | | | |
| E06B E05B | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 1 | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | Den Haag | 16. Oktober 2014 | Cobusneanu, D |
| 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 | | | |

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

55

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

EP 10 01 5223

5

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.

16-10-2014

10

| | Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 15 | GB 2369856 A 12-06-2002 KEINE | | | |
| | EP 0585531 A1 09-03-1994 DE 9211040 U1 23-12-1993 | EP | 0585531 A1 | 09-03-1994 |

EPO FORM P0461

55

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