



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.11.2014 Patentblatt 2014/47**

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

(72) Erfinder:  
• **Eckert, Stefan**  
**91301 Forchheim (DE)**  
• **Melzer, Klaus**  
**91099 Poxdorf (DE)**  
• **Dietz, Michael**  
**91093 Hessdorf (DE)**

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

(71) Anmelder: **Rehau AG & Co**  
**95111 Rehau (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 Ausfräsung 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.

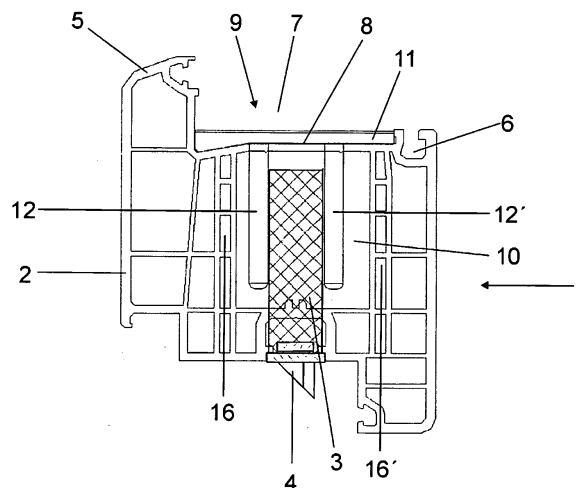


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 10 01 5223

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 369 856 A (FLORIN INVEST LTD [VG]) 12. Juni 2002 (2002-06-12)	13-15	INV. E05B9/00 E06B5/11 E05B9/08
A	* Abbildung 6 *	1-12	
X	EP 0 585 531 A1 (FUHR CARL GMBH & CO [DE]) 9. März 1994 (1994-03-09)	13-15	
A	* Abbildung 8 *	1-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B E05B
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 : mündliche 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 03.02 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2369856 A	12-06-2002	KEINE	
EP 0585531 A1	09-03-1994	DE 9211040 U1 EP 0585531 A1	23-12-1993 09-03-1994

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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