

(19)



(11)

**EP 2 284 335 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.01.2013 Patentblatt 2013/05**

(51) Int Cl.:  
**E05B 15/02<sup>(2006.01)</sup> E05B 3/06<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.02.2011 Patentblatt 2011/07**

(21) Anmeldenummer: **10008419.3**

(22) Anmeldetag: **12.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(71) Anmelder: **SIMPLEX Hardware GmbH**  
**63110 Rodgau (DE)**

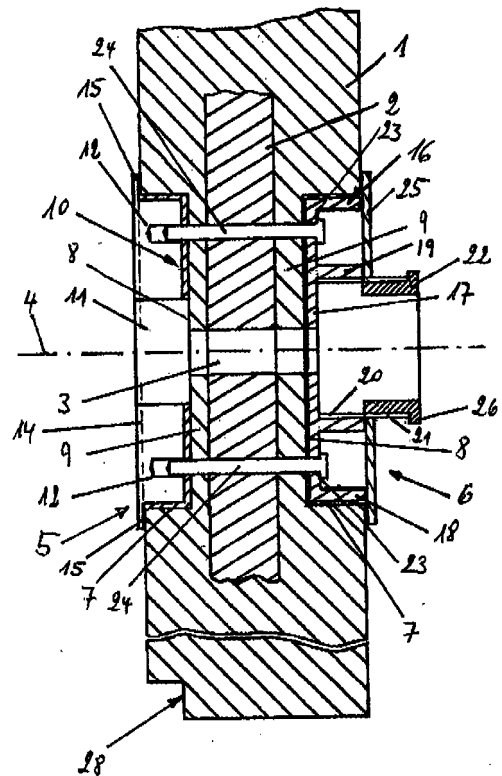
(72) Erfinder: **Jans, Franz-Werner**  
**63067 Offenbach (DE)**

(30) Priorität: **13.08.2009 DE 102009037069**

(74) Vertreter: **Müller, Eckhard**  
**Mühlstrasse 9a**  
**65597 Hünfelden-Dauborn (DE)**

(54) **Lageranordnung sowie Rosettenanordnung als Teil einer Drückergarnitur**

(57) Die Erfindung betrifft eine Lageranordnung für eine Drückergarnitur zur Betätigung eines in ein Fenster- oder Türelement 1 eingelassenen Schlosses, wobei die Drückergarnitur eine erste Rosetteneinheit 5 und eine zweite Rosetteneinheit 6 aufweist, die erste Rosetteneinheit 5 der einen Seite und die zweite Rosetteneinheit 6 der anderen Seite des Fenster- oder Türelements 1 zugeordnet ist und die eine und/oder die andere Rosetteneinheit 5, 6 in eine Aussparung 7 des Fenster- oder Türelements derart eingelassen ist, dass sie bündig oder annähernd bündig mit der Außenfläche des Elements 1 abschließt, und mit Verbindungselementen 12, 23, 24, die diese erste und zweite Rosetteneinheit 5, 6 miteinander verbinden, die dadurch gekennzeichnet ist, dass die Rosetteneinheiten 5, 6 derart in die jeweilige Aussparung 7 eingelassen sind und mittels der Verbindungselemente 12, 23, 24 miteinander verbunden und gehalten sind, dass sie sich an dem Türblatt 1 oder dem Fensterelement abstützen. Weiterhin betrifft die Erfindung eine Rosettenanordnung für eine Drückergarnitur sowie eine Drückergarnitur mit einer solchen Lageranordnung und einer solchen Rosettenanordnung.



**Fig. 1**

**EP 2 284 335 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 8419

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	DE 20 2005 016217 U1 (HUGA HUBERT GAISENDREES GMBH & [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Absatz [0005] * * Absatz [0014] - Absatz [0019] * * Abbildungen 3-5 *	1-12, 17-21, 23-25 13-16	INV. E05B15/02 E05B3/06
X A	GB 2 194 139 A (G & S ALLGOOD G & S ALLGOOD [GB]) 2. März 1988 (1988-03-02)  * das ganze Dokument *	1-7,9, 11,12, 14, 18-21, 24,25 13,15,16	
X	US 5 236 235 A (GUSTAFSON RONALD E [US] ET AL) 17. August 1993 (1993-08-17)  * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 57 * * Abbildungen 1-3 *	1-7,9, 11-18, 20,21, 23-25	
X	US 3 799 593 A (DIELMAN H) 26. März 1974 (1974-03-26)  * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 11 * * Spalte 4, Zeile 44 - Zeile 53 * * Spalte 6, Zeile 18 - Zeile 29 * * Abbildungen 1, 2, 10 *	1-4, 7-10, 17-21, 23,24	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
----- -/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 2012	Prüfer Antonov, Ventseslav
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	

2  
EPO FORM 1503 03.82 (POAC03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 8419

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2007 014563 U1 (SCHNEIDER FRANZ BRAKEL GMBH [DE]) 13. Dezember 2007 (2007-12-13) * Absatz [0001] * * Absatz [0006] * * Absatz [0016] - Absatz [0019] * * Absatz [0024] - Absatz [0025] * * Abbildungen 1-4 *	1-12, 14, 17-25	
A	WO 2008/038316 A1 (GIACINTO RIVADOSSI S P A [IT]; PILOTELLI CARLO [IT]) 3. April 2008 (2008-04-03) * Absatz [0065] * * Abbildungen 1-3 *	1,2, 14-19	
A	US 3 405 960 A (WARGO STEVE M) 15. Oktober 1968 (1968-10-15) * Abbildungen 4, 6 *	1-8, 10-12, 18,20,24	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 2012	Prüfer Antonov, Ventseslav
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 Patendokument, 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\_02 (P04C03)

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

EP 10 00 8419

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.

20-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202005016217 U1	23-11-2006	KEINE	
-----			
GB 2194139 A	02-03-1988	KEINE	
-----			
US 5236235 A	17-08-1993	KEINE	
-----			
US 3799593 A	26-03-1974	CA 965452 A1 US 3799593 A	01-04-1975 26-03-1974
-----			
DE 202007014563 U1	13-12-2007	KEINE	
-----			
WO 2008038316 A1	03-04-2008	CA 2664863 A1 US 2009211318 A1 WO 2008038316 A1	03-04-2008 27-08-2009 03-04-2008
-----			
US 3405960 A	15-10-1968	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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