



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.01.2010 Patentblatt 2010/02**

(51) Int Cl.:  
**E05B 63/12** (2006.01) **E05B 15/02** (2006.01)  
**E05B 65/08** (2006.01) **E05B 65/44** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.11.2006 Patentblatt 2006/44**

(21) Anmeldenummer: **06008649.3**

(22) Anmeldetag: **26.04.2006**

(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**

(71) Anmelder: **Lehmann Vertriebsgesellschaft mbH**  
**32429 Minden (DE)**

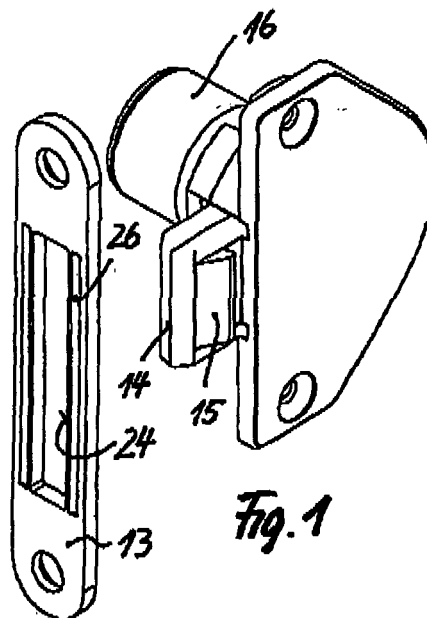
(72) Erfinder: **Kriete, Horst**  
**32425 Minden (DE)**

(30) Priorität: **28.04.2005 DE 102005020194**

(74) Vertreter: **Lange, Gerd**  
**Patentanwalt,**  
**Nachtigallenweg 8**  
**32425 Minden (DE)**

(54) **Riegelschloss mit einem Verschluss-Gegenstück**

(57) Die Erfindung betrifft ein Riegelschloß mit einem Verschuß-Gegenstück (z. B. Schließblech) für Möbeltüren (Rolljalousietüren, Schiebetüren), bei denen ein vorlaufendes Türprofil an einem feststehenden Anschlagprofil stumpf anschlägt und die mittels eines hakenförmigen Riegels des Riegelschlusses verschließbar sind, der eine Schließkante des Verschuß-Gegenstücks hintergreift. Es wird vorgeschlagen, die Schließkante des Verschuß-Gegenstücks in Richtung der Längserstreckung der parallel aneinanderliegenden Tür- und Anschlagprofile auszurichten und die Längserstreckung der Schließkante wesentlich größer zu wählen als es der Breitenabmessung des hakenförmigen Riegels entsprechen würde.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 06 00 8649

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 566 725 A (KLEIN DAVID) 28. Januar 1986 (1986-01-28)	1	INV. E05B63/12
A	* Spalte 4, Zeile 12 - Zeile 39; Abbildungen 4-6 *	2-5	E05B15/02
X	US 5 452 928 A (DONALD JOSEPH G) 26. September 1995 (1995-09-26)	1-3	ADD. E05B65/08
A	* Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 3; Abbildungen 1,3,4 * * Spalte 3, Zeile 53 - Zeile 56 *	4-6	E05B65/44
X	DE 335 095 C (FRIEDRICH MOTZ) 23. März 1921 (1921-03-23)	1-3	
A	* Seite 1, Zeile 39 - Zeile 58; Abbildung 2 *	4-6	
X	US 6 390 515 B1 (HUANG MAO-LIEN) 21. Mai 2002 (2002-05-21)	1-3	
A	* das ganze Dokument *	4-5	
X	US 1 777 951 A (WILHELM WOLFF) 7. Oktober 1930 (1930-10-07)	1-2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	* Abbildungen 1,3,4,7 *	4-6	E05B
Y	US 1 861 139 A (MAURICE SAMBURG) 31. Mai 1932 (1932-05-31)	4-6	
A	* Seite 2, Zeile 35 - Zeile 44; Abbildungen 1,3-5 *	1-2	
A	US 2 114 084 A (RAGNAR PEARSON) 12. April 1938 (1938-04-12)	1-2,4-6	
	* Seite 1, Spalte 2, Zeile 27 - Seite 2, Spalte 1, Zeile 19; Abbildungen 3-5 *		
A	DE 21 02 648 A1 (WEBER & CO) 3. August 1972 (1972-08-03)	1,4	
	* Seite 3, Absätze 3,4; Abbildungen 1-8 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>8. Dezember 2009</b>	
		Prüfer <b>Berote, Marc</b>	
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 Patentedokument, 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)

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

EP 06 00 8649

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.

08-12-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4566725	A	28-01-1986	CA	1228094 A1	13-10-1987
US 5452928	A	26-09-1995	US	5529351 A	25-06-1996
DE 335095	C	23-03-1921	KEINE		
US 6390515	B1	21-05-2002	KEINE		
US 1777951	A	07-10-1930	KEINE		
US 1861139	A	31-05-1932	KEINE		
US 2114084	A	12-04-1938	KEINE		
DE 2102648	A1	03-08-1972	KEINE		

EPO FORM P0461

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