



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.11.2015 Patentblatt 2015/45

(51) Int Cl.:
E05B 65/08 (2006.01) **E05B 65/44** (2006.01)
E05B 47/02 (2006.01) **A47F 3/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.02.2015 Patentblatt 2015/09

(21) Anmeldenummer: **14180646.3**

(22) Anmeldetag: **12.08.2014**

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Willach, Jens**
53783 Eitorf (DE)
• **Stommel, Wilfried**
53809 Ruppichterorth (DE)

(74) Vertreter: **Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft**
von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB
Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1
50667 Köln (DE)

(30) Priorität: **19.08.2013 DE 102013216360**

(71) Anmelder: **Gebr. Willach GmbH**
53809 Ruppichterorth (DE)

(54) **Schließsystem für Schiebetüren eines Möbelstücks sowie Möbelstück**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schließsystem (1) für parallel geführte Schiebetüren (110,112) zum Verschließen eines Raumes (108) eines Möbelstücks (100), mit einem ersten Schließprofil (3) für eine erste Schiebetür (110) und einem zweiten Schließprofil (5) für eine zweite Schiebetür (112), wobei die Schließprofile (3,5) in einer Schließposition einander teilweise überdecken, und mit einer automatischen oder fernbedienbaren Schließvorrichtung (7) mit einer Riegelvorrichtung (9), wobei die Riegelvorrichtung (9) in einer Schließstellung mit dem ersten und dem zweiten Schließprofil (3,5) zusammenwirkt. Die Schließvorrichtung (7) ist auf der dem Raum (108) zugewandten Seite der Schließprofile (3,5) angeordnet und die Riegelvorrichtung (9) durchdringt in der Schließstellung von der dem Raum (108) zugewandten Seite her das erste Schließprofil (3) und greift in das zweite Schließprofil (5) ein.

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schließsystem (1) für parallel geführte Schiebetüren (110,112) zum Verschließen eines Raumes (108) eines Möbelstücks (100), mit einem ersten Schließprofil (3) für eine erste Schiebetür (110) und einem zweiten Schließprofil (5) für eine zweite Schiebetür (112), wobei die Schließprofile (3,5) in einer Schließposition einander teilweise überdecken, und mit einer automatischen oder fernbedienbaren Schließvorrichtung (7) mit einer Riegelvorrichtung (9), wobei die Riegelvorrichtung (9) in einer Schließstellung mit dem ersten und dem zweiten Schließprofil (3,5) zusammenwirkt. Die Schließvorrichtung (7) ist auf der dem Raum (108) zugewandten Seite der Schließprofile (3,5) angeordnet und die Riegelvorrichtung (9) durchdringt in der Schließstellung von der dem Raum (108) zugewandten Seite her das erste Schließprofil (3) und greift in das zweite Schließprofil (5) ein.

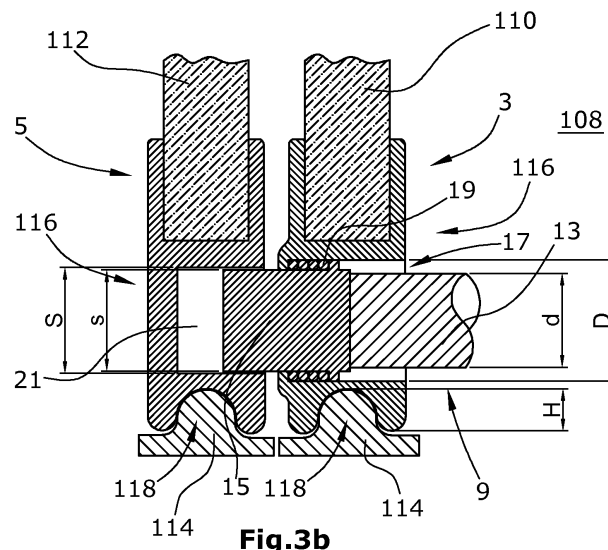


Fig.3b



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 14 18 0646

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2009 003875 B3 (LEHMANN GMBH & CO KG MARTIN [DE]) 30. Dezember 2010 (2010-12-30)	1-6, 8-10,12, 14	INV. E05B65/08 E05B65/44
A	* Absatz [0024] - Absatz [0036]; Abbildungen 1-19 *	11	E05B47/02 A47F3/00
X	DE 102 00 152 A1 (LEHMANN VERTRIEBSGMBH [DE]) 10. Juli 2003 (2003-07-10)	1,2,5,6, 8-12	
A	* Absatz [0022] - Absatz [0024]; Abbildungen 10-13 *	3,4,14	
X	US 4 141 610 A (ANDO SHOICHIRO) 27. Februar 1979 (1979-02-27)	1,8,9, 12-14	
Y	* Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 42; Abbildungen 1-4 *	7,10,15	
X	US 3 660 832 A (HOSHALL THOMAS C) 2. Mai 1972 (1972-05-02)	1,8,9, 12,13	
A	* Spalte 3, Zeilen 28-41; Abbildungen 2,3,5 *	14,15	
Y	DE 20 2006 008992 U1 (WILLACH GMBH GEB [DE]) 11. Oktober 2007 (2007-10-11)	7,10,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* Absatz [0020] - Absatz [0028]; Abbildungen 1,2,5 *	1-6,8,9, 12-14	E05B A47F
A	WO 96/20326 A1 (ROULLEAUX ROBIN VERONIQUE [FR]) 4. Juli 1996 (1996-07-04)	1,8-10, 12-15	
	* Seite 4, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 28; Abbildungen 1-3 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2015	Prüfer Pérez Méndez, José F
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)

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

EP 14 18 0646

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.

24-09-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102009003875 B3	30-12-2010	KEINE	
DE 10200152 A1	10-07-2003	KEINE	
US 4141610 A	27-02-1979	JP S5530346 Y2	19-07-1980
		JP S53143593 U	13-11-1978
		US 4141610 A	27-02-1979
US 3660832 A	02-05-1972	KEINE	
DE 202006008992 U1	11-10-2007	AT 430860 T	15-05-2009
		DE 202006008992 U1	11-10-2007
		DK 1867813 T3	29-06-2009
		EP 1867813 A1	19-12-2007
		ES 2327010 T3	22-10-2009
		PT 1867813 E	16-06-2009
WO 9620326 A1	04-07-1996	FR 2728930 A1	05-07-1996
		WO 9620326 A1	04-07-1996

EPO FORM P0461

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