



(11)

EP 4 317 641 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.03.2024 Patentblatt 2024/13**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**E05D 15/26**<sup>(2006.01)</sup>    **E05D 15/58**<sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.02.2024 Patentblatt 2024/06**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**E05D 15/58; E05D 15/264; E05Y 2201/236;**  
E05Y 2201/474; E05Y 2201/62; E05Y 2201/654;  
E05Y 2201/672; E05Y 2600/11; E05Y 2800/404;  
E05Y 2900/212

(21) Anmeldenummer: **23217116.5**

(22) Anmeldetag: **05.11.2019**

(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**

(71) Anmelder: **Julius Blum GmbH  
6973 Höchst (AT)**

(30) Priorität: **13.11.2018 AT 509742018**

(72) Erfinder: **GÖTZ, Christof  
6890 Lustenau (AT)**

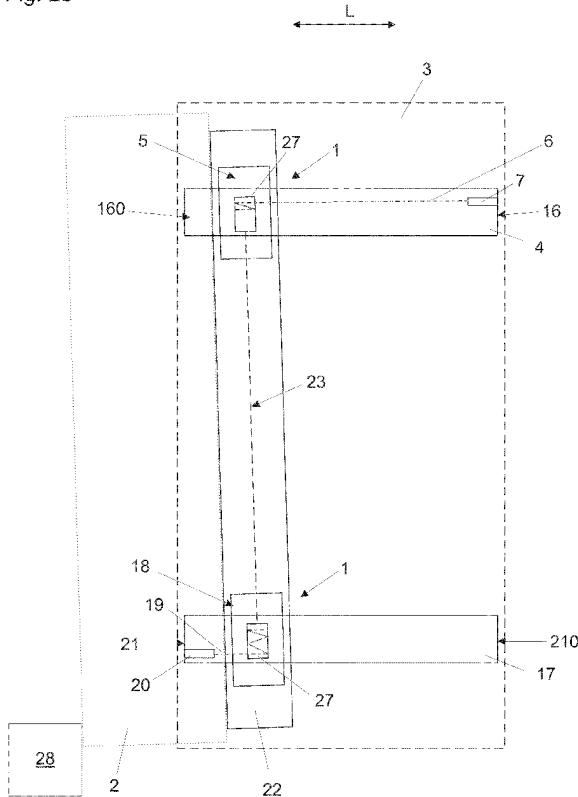
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**19805116.1 / 3 880 925**

(74) Vertreter: **Torggler & Hofmann Patentanwälte - Innsbruck  
Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG  
Wilhelm-Greil-Straße 16  
6020 Innsbruck (AT)**

## (54) ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS

(57) Anordnung (1) zur Führung eines bewegbaren Möbelteils (2), insbesondere wenigstens einer Möbeltüre, relativ zu einem feststehenden Möbelteil (3), umfassend wenigstens eine, insbesondere am feststehenden Möbelteil zu befestigende, Führungsschiene (4, 17), wenigstens eine an der wenigstens einen Führungsschiene (4, 17) bewegbar gelagerte, insbesondere mit dem bewegbaren Möbelteil (2) koppelbare, Führungsvorrichtung (5, 18) und wenigstens ein erstes Seil (6, 19), welches einerseits am feststehenden Möbelteil (3) befestigbar ist und andererseits mit der wenigstens einen Führungsvorrichtung (5, 18) koppelbar ist, wobei zur Befestigung des wenigstens einen ersten Seils (6, 19) am feststehenden Möbelteil (3) wenigstens eine Befestigungsvorrichtung (7, 20) vorgesehen ist, wobei die wenigstens eine Befestigungsvorrichtung (7, 20) eine Lagervorrichtung (8) aufweist, welche derart ausgebildet ist, dass das wenigstens eine erste Seil (6, 19) zumindest in einem Überlastfall relativ zum feststehenden Möbelteil (3) begrenzt bewegbar gelagert ist.

Fig. 2b





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 21 7116

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	US 5 078 461 A (BECK ROBERT L [US] ET AL) 7. Januar 1992 (1992-01-07) * Spalte 11, Zeile 55 – Spalte 13, Zeile 16; Abbildungen 1,3,12 *	1-15	INV. E05D15/26 E05D15/58
15	X	JP 4 963137 B1 (KINUGAWA MOKKOSHIO KK) 27. Juni 2012 (2012-06-27) * Absatz [0077]; Abbildungen *	1-4,14, 15	
20	A,D	WO 2018/129568 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 19. Juli 2018 (2018-07-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-15	
25	A	EP 1 253 274 A2 (HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]) 30. Oktober 2002 (2002-10-30) * Zusammenfassung; Abbildungen 9-10 *	5-8	
30				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35				E05D
40				
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)	Recherchenort <b>Den Haag</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>16. Februar 2024</b>	Prüfer <b>Witasse-Moreau, C</b>
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
		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		

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

EP 23 21 7116

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

16-02-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	<b>US 5078461 A 07-01-1992 KEINE</b>			
15	<b>JP 4963137 B1 27-06-2012</b>	<b>JP 4963137 B1</b>	<b>27-06-2012</b>	
		<b>JP 2013108214 A</b>	<b>06-06-2013</b>	
20	<b>WO 2018129568 A1 19-07-2018</b>	<b>AT 519513 A1</b>	<b>15-07-2018</b>	
		<b>CN 110199082 A</b>	<b>03-09-2019</b>	
		<b>EP 3568561 A1</b>	<b>20-11-2019</b>	
		<b>ES 2790894 T3</b>	<b>29-10-2020</b>	
		<b>JP 6780120 B2</b>	<b>04-11-2020</b>	
		<b>JP 2020514590 A</b>	<b>21-05-2020</b>	
		<b>TW 201829899 A</b>	<b>16-08-2018</b>	
		<b>US 2019330898 A1</b>	<b>31-10-2019</b>	
25		<b>WO 2018129568 A1</b>	<b>19-07-2018</b>	
	<b>EP 1253274 A2 30-10-2002</b>	<b>DE 20107275 U1</b>	<b>05-07-2001</b>	
		<b>EP 1253274 A2</b>	<b>30-10-2002</b>	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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