



(11)

EP 4 325 013 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.04.2024 Patentblatt 2024/17

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05D 15/58 (2006.01) *E05D 7/04* (2006.01)
E05D 3/16 (2006.01) *E05D 15/26* (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.2024 Patentblatt 2024/08

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05D 15/58; E05D 7/0415; E05D 3/06; E05D 3/16;
E05D 15/264; E05D 2003/166; E05D 2015/586;
E05Y 2201/62; E05Y 2600/12; E05Y 2600/50;
E05Y 2600/628; E05Y 2800/205; E05Y 2900/212

(21) Anmeldenummer: **23218144.6**

(22) Anmeldetag: 05.11.2019

(84) Benannte Vertragsstaaten:

(72) Erfinder:

- **BLUM, Lukas**
6900 Bregenz (AT)
- **KÖNIG, Bernd**
6973 Höchst (AT)

(30) Priorität: **20.12.2018 AT 511432018**

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

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
19802032.3 / 3 899 177

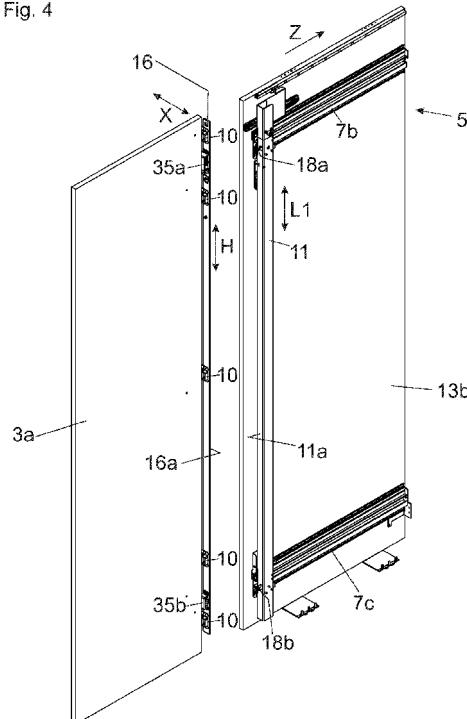
(71) Anmelder: Julius Blum GmbH
6973 Höchst (AT)

(54) FÜHRUNGSSYSTEM ZUR FÜHRUNG WENIGSTENS EINES BEWEGBAR GELAGERTEN TÜRFLÜGELS

(57) Führungssystem (5) zur Führung wenigstens eines bewegbar gelagerten Türflügels (3a) relativ zu einem Möbelkorpus (2), umfassend:

- eine erste Führungsschiene (7a) zur Führung des wenigstens einen Türflügels (3a),
- eine zweite Führungsschiene (7b) zur Führung des wenigstens einen Türflügels (3a), wobei die zweite Führungsschiene (7b) in einem Montagezustand relativ zur ersten Führungsschiene (7a) quer verläuft,
- einen Träger (11), welcher zumindest entlang der zweiten Führungsschiene (7b) verfahrbar ist und welcher mit dem wenigstens einen Türflügel (3a) über wenigstens drei voneinander beabstandet anordnenbare oder im Montagezustand angeordnete Möbelscharniere (10) verbunden oder verbindbar ist, wobei der Träger (11) eine Längsrichtung (L1) aufweist, wobei alle Möbelscharniere (10), über welche der wenigstens eine Türflügel (3a) mit dem Träger (11) verbindbar oder im Montagezustand verbunden ist, an einem gemeinsamen, vom Träger (11) gesonderten Montageteil (16) angeordnet oder anordenbar sind, wobei der Montageteil (16) mit dem Träger (11) über zumindest eine Befestigungsvorrichtung (18a, 18b) lösbar verbindbar ist und dass der Montageteil (16) in einer quer zur Längsrichtung (L1) des Trägers (11) verlaufenden Richtung mit dem Träger (11) lösbar verbindbar ist.

Fig. 4





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 21 8144

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	WO 2018/129568 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 19. Juli 2018 (2018-07-19)	1-4, 10-13	INV. E05D15/58
15	Y	* Seite 10, Absatz 2 * * Seite 11, Absatz 4; Abbildungen 1,3,5a,5b,7a,7b *	5-9	E05D7/04
20	Y, D	US 2013/232878 A1 (BORTOLUZZI GUIDO [IT]) ET AL) 12. September 2013 (2013-09-12)	1-3, 10-13	ADD. E05D3/16 E05D15/26
25	A	* Absatz [0060]; Abbildungen *	14, 15	
30	Y, D	WO 2018/129574 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 19. Juli 2018 (2018-07-19) * Seite 9, Absatz 2; Abbildungen 1,3a,6,7,11a,13c *	1-3, 10-13	
35	Y	CN 108 086 842 A (GUANGDONG DTC HARDWARE PREC MANUFACTURING CO LTD) 29. Mai 2018 (2018-05-29)	5-9	
40	A	* Abbildungen *	10	
45				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
50				E05D
55	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	Den Haag	13. März 2024	Witasse-Moreau, C	
	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 Anmelde datum 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 23 21 8144

5 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.

13-03-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	WO 2018129568 A1 19-07-2018	AT 519513 A1 CN 110199082 A EP 3568561 A1 ES 2790894 T3 JP 6780120 B2 JP 2020514590 A TW 201829899 A US 2019330898 A1 WO 2018129568 A1		15-07-2018 03-09-2019 20-11-2019 29-10-2020 04-11-2020 21-05-2020 16-08-2018 31-10-2019 19-07-2018	
20	US 2013232878 A1 12-09-2013	BR 112013013053 A2 CN 103443378 A EP 2655768 A1 ES 2602558 T3 IT 1402815 B1 JP 6006728 B2 JP 2014500417 A RU 2013130228 A US 2013232878 A1 WO 2012072738 A1		09-08-2016 11-12-2013 30-10-2013 21-02-2017 27-09-2013 12-10-2016 09-01-2014 10-01-2015 12-09-2013 07-06-2012	
25	WO 2018129574 A1 19-07-2018	AT 519247 A4 CN 110191994 A EP 3568550 A1 EP 3800312 A1 ES 2859452 T3 TW 201829897 A WO 2018129574 A1		15-05-2018 30-08-2019 20-11-2019 07-04-2021 04-10-2021 16-08-2018 19-07-2018	
30	CN 108086842 A 29-05-2018	KEINE			
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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