

(19)



(11)

**EP 4 438 840 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**25.12.2024 Patentblatt 2024/52**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**02.10.2024 Patentblatt 2024/40**(21) Anmeldenummer: **24194523.7**(22) Anmeldetag: **14.12.2021**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):

**E05D 15/58** (2006.01) **E05F 1/16** (2006.01)  
**E06B 3/46** (2006.01) **E05D 15/26** (2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):

**E05D 15/264; E05D 15/58; E05F 1/16;**  
**E06B 3/4663; E05Y 2201/426; E05Y 2201/482;**  
**E05Y 2201/484; E05Y 2201/654; E05Y 2201/686;**  
**E05Y 2900/20**

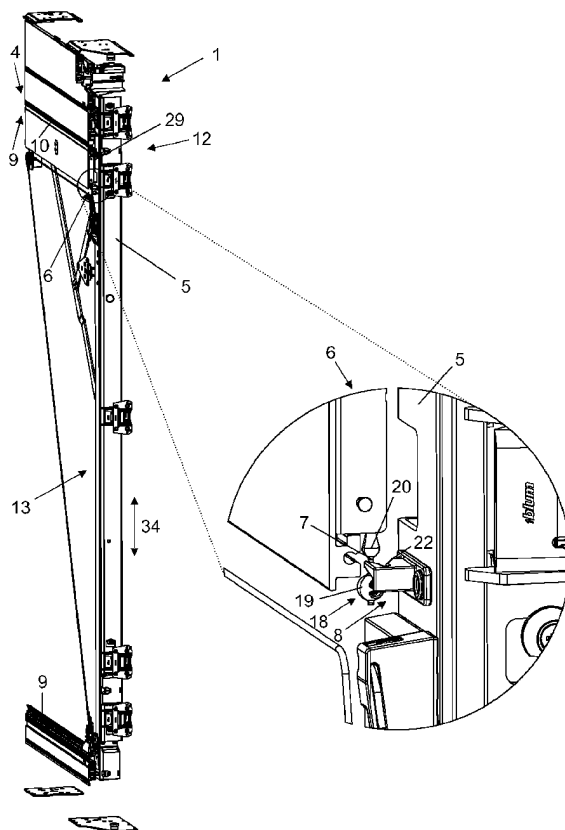
(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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**
(30) Priorität: **17.12.2020 AT 511062020**(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:**21830919.3 / 4 263 992**(71) Anmelder: **Julius Blum GmbH**  
**6973 Höchst (AT)**(72) Erfinder: **DÜR, Stefan**  
**6858 Schwarzach (AT)**
(74) Vertreter: **Torggler & Hofmann Patentanwälte -**  
**Innsbruck**  
**Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co**  
**KG**  
**Wilhelm-Greil-Straße 16**  
**6020 Innsbruck (AT)**

(54) **ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG WENIGSTENS EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILES RELATIV ZU EINEM MÖBELKORPUS**

(57) Anordnung (1) zur Führung wenigstens eines bewegbaren Möbelteiles (2), insbesondere einer Schiebetür oder Faltschiebetür, relativ zu einem Möbelkorpus (3), umfassend wenigstens ein an dem Möbelkorpus (3) befestigtes oder befestigbares Führungssystem (4), wenigstens einen Träger (5), an welchem das wenigstens eine bewegbare Möbelteil (2), insbesondere schwenkbar und/oder gelenkig, gelagert oder lagerbar ist und über welchen das wenigstens eine bewegbare Möbelteil (2) relativ zu dem wenigstens einen Führungssystem (4) bewegbar ist, und wenigstens eine Antriebsvorrichtung (6), mit welcher der wenigstens eine Träger (5) relativ zu dem wenigstens einen Führungssystem (4) bewegbar ist, mit wenigstens einem Seil (7), wobei wenigstens eine Koppelvorrichtung (8) an dem wenigstens einen bewegbaren Möbelteil (2) und/oder dem wenigstens einen Träger (5) angeordnet ist, wobei die wenigstens eine Koppelvorrichtung (8) bei einer Relativbewegung des wenigstens einen Trägers (5) relativ zu dem wenigstens einen Führungssystem (4) automatisch mit dem wenigstens einen Seil (7) der wenigstens einen Antriebsvorrichtung (6) koppelbar ist.

Fig. 3

**EP 4 438 840 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 19 4523

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2008 057258 A (SHIMODAIRA KK) 13. März 2008 (2008-03-13) * Absatz [0046] * * Absatz [0065] - Absatz [0083] * * Abbildungen 1-20 *	1-16	INV. E05D15/58 E05F1/16 E06B3/46 E05D15/26
X	WO 2008/128257 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]; GASSNER SIMON [AT]) 30. Oktober 2008 (2008-10-30) * Seite 4, Zeile 32 - Seite 6, Zeile 25 * * Abbildungen 1-7 *	1-16	
X	DE 20 2007 008561 U1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 16. August 2007 (2007-08-16) * Absatz [0033] - Absatz [0044] * * Abbildungen 1-7 *	1-16	
A	WO 2018/129568 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 19. Juli 2018 (2018-07-19) * Seite 4, Zeile 31 - Seite 6, Zeile 24 * * Abbildungen 1-11 *	2,12,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E06B E05F A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>18. November 2024</b>	Prüfer <b>Antonov, Ventseslav</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 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	

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

EP 24 19 4523

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.

18-11-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	JP 2008057258 A	13-03-2008	KEINE	
15	WO 2008128257 A1	30-10-2008	AT 505207 A1	15-11-2008
			AT E474473 T1	15-08-2010
			CN 101668456 A	10-03-2010
			EP 2136680 A1	30-12-2009
			ES 2348570 T3	09-12-2010
20			JP 5324564 B2	23-10-2013
			JP 2010525840 A	29-07-2010
			MY 149411 A	30-08-2013
			US 2010038467 A1	18-02-2010
			WO 2008128257 A1	30-10-2008
25	DE 202007008561 U1	16-08-2007	AT 503881 A1	15-01-2008
			DE 202007008561 U1	16-08-2007
30	WO 2018129568 A1	19-07-2018	AT 519513 A1	15-07-2018
			CN 110199082 A	03-09-2019
			EP 3568561 A1	20-11-2019
			ES 2790894 T3	29-10-2020
			JP 6780120 B2	04-11-2020
			JP 2020514590 A	21-05-2020
			TW 201829899 A	16-08-2018
35			US 2019330898 A1	31-10-2019
			WO 2018129568 A1	19-07-2018

EPO FORM P0461

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