



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 4 438 840 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.12.2024 Patentblatt 2024/52

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05D 15/58 (2006.01) **E05F 1/16** (2006.01)
E06B 3/46 (2006.01) **E05D 15/26** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.10.2024 Patentblatt 2024/40

(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

(21) Anmeldenummer: 24194523.7

(22) Anmeldetag: 14.12.2021

(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: 17.12.2020 AT 511062020

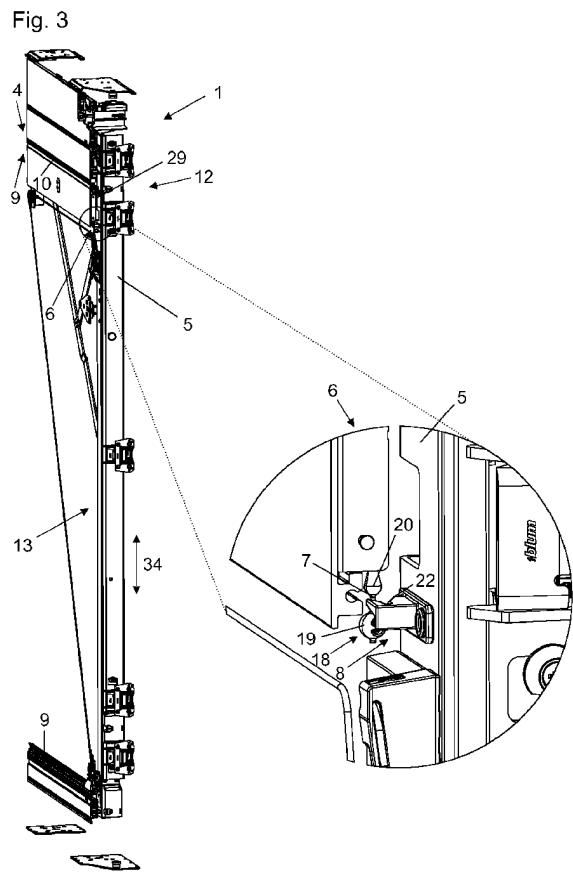
(72) Erfinder: DÜR, Stefan
6858 Schwarzach (AT)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
21830919.3 / 4 263 992

(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 Möbelkörper (3), umfassend wenigstens ein an dem Möbelkörper (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 Führungssystems (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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 19 4523

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	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
15	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	
20	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	
25	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)
30				E05D E06B E05F A47B
35				
40				
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. November 2024	Prüfer Antonov, Ventseslav
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
		X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
		Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
		A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
		O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
		P : Zwischenliteratur	
				& : 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
	WO 2018129568 A1	19-07-2018	AT 519513 A1		15-07-2018
30			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
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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