



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.11.2023 Patentblatt 2023/48

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2023 Patentblatt 2023/38

(21) Anmeldenummer: **23189473.4**

(22) Anmeldetag: **11.12.2020**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05D 15/26 ^(2006.01) **E05D 15/58** ^(2006.01)
E05F 1/16 ^(2006.01) **E05F 5/00** ^(2017.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05F 5/003; E05D 15/264; E05D 15/58; E05F 1/16;
E05Y 2201/414; E05Y 2201/62; E05Y 2201/626;
E05Y 2201/654; E05Y 2201/684; E05Y 2800/24;
E05Y 2900/212

(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: **19.12.2019 AT 5023319 U**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20828016.4 / 4 077 851

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

(72) Erfinder:

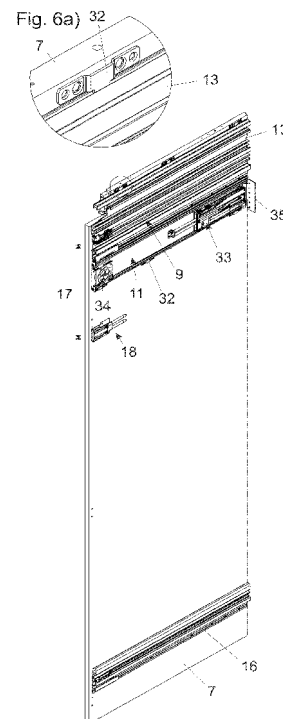
- **KÖNIG, Bernd**
6973 Höchst (AT)
- **RUPP, Matthias**
6914 Hohenweiler (AT)
- **SPERGER, Thomas**
6971 Hard (AT)

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

(54) **VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL**

(57) Verfahren zur Montage einer Führungsanordnung (1) für ein bewegbares Möbelteil (2, 3), welches entweder genau einen Türflügel (4) oder wenigstens zwei gelenkig miteinander verbundene Türflügel (5, 6) umfasst, an einer Möbelwand (7) eines feststehenden Möbelteils (8), umfassend die, vorzugsweise in der angegebenen Reihenfolge chronologischen, Verfahrensschritte:

- es wird eine erste Führungsschiene (9) zur Führung des bewegbaren Möbelteils (2, 3) an der Möbelwand (7) angeordnet,
- es wird an einer ersten Längsseite (10) der ersten Führungsschiene (9) wenigstens eine Antriebsvorrichtung (11) zur Bewegungsbeeinflussung des bewegbaren Möbelteils (2, 3) an der Möbelwand (7) angeordnet, bevorzugt wobei die erste Führungsschiene (9) und die wenigstens eine Antriebsvorrichtung (11), besonders bevorzugt formschlüssig, miteinander verbunden sind, und
- für den Fall, dass das bewegbare Möbelteil (3) wenigstens zwei gelenkig miteinander verbundene Türflügel (5, 6) umfasst, wird an einer zweiten Längsseite (12) der ersten Führungsschiene (9) eine zweite Führungsschiene (13) zur Führung des bewegbaren Möbelteils (3) an der Möbelwand (7) angeordnet, bevorzugt wobei die erste Führungsschiene (9) und die zweite Führungsschiene (13), besonders bevorzugt formschlüssig und/oder verschiebbar, miteinander verbunden sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 18 9473

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	WO 2018/204950 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. November 2018 (2018-11-15) * Ansprüche; Abbildungen *	1, 2, 4-6, 8-11	INV. E05D15/26 E05D15/58 E05F1/16 E05F5/00
Y	-----	7	
X	WO 2016/081961 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 2. Juni 2016 (2016-06-02) * Seite 4, Absatz 2; Abbildungen *	1-6, 8-10	
X	US 2004/239216 A1 (CASTILLO DENNIS DEL [US]) 2. Dezember 2004 (2004-12-02) * Absätze [0038] - [0043]; Abbildungen *	1, 2, 6, 8	
X	CN 108 104 648 A (GUANGDONG DTC HARDWARE PRECISE MFT CO LTD) 1. Juni 2018 (2018-06-01) * Absätze [0042] - [0045], [0052]; Abbildungen *	1-3, 6, 8, 9	
X	WO 2019/106508 A1 (BORTOLUZZI SISTEMI SPA [IT]) 6. Juni 2019 (2019-06-06) * Ansprüche; Abbildungen *	1, 3, 5-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	AT 521 149 A4 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. November 2019 (2019-11-15) * Zusammenfassung; Abbildungen *	7	E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Oktober 2023	Prüfer 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 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 23 18 9473

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.

24-10-2023

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2018204950 A1	15-11-2018	AT 519479 A4	15-07-2018
		CN 110603367 A	20-12-2019
		EP 3622155 A1	18-03-2020
		JP 6906632 B2	21-07-2021
		JP 2020518742 A	25-06-2020
		TW 201903269 A	16-01-2019
		US 2020018107 A1	16-01-2020
		WO 2018204950 A1	15-11-2018

WO 2016081961 A1	02-06-2016	AT 516567 A1	15-06-2016
		CN 107002440 A	01-08-2017
		EP 3224440 A1	04-10-2017
		EP 3822442 A1	19-05-2021
		ES 2861356 T3	06-10-2021
		JP 6712593 B2	24-06-2020
		JP 2018502234 A	25-01-2018
		US 2017241178 A1	24-08-2017
		WO 2016081961 A1	02-06-2016

US 2004239216 A1	02-12-2004	KEINE	

CN 108104648 A	01-06-2018	KEINE	

WO 2019106508 A1	06-06-2019	BR 112020010558 A2	17-11-2020
		CN 111406143 A	10-07-2020
		EP 3717721 A1	07-10-2020
		JP 7330997 B2	22-08-2023
		JP 2021504616 A	15-02-2021
		RU 2020115676 A	29-12-2021
		US 2020386028 A1	10-12-2020
		WO 2019106508 A1	06-06-2019

AT 521149 A4	15-11-2019	AT 521149 A4	15-11-2019
		CN 113167088 A	23-07-2021
		EP 3880925 A1	22-09-2021
		JP 7143520 B2	28-09-2022
		JP 2022507344 A	18-01-2022
		TW 202028590 A	01-08-2020
		US 2021262268 A1	26-08-2021
		WO 2020097641 A1	22-05-2020

EPO FORM P0461

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