



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 4 382 708 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2024 Patentblatt 2024/39

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05C 17/60 (2006.01) **E05D 15/58** (2006.01)
E05F 5/00 (2017.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2024 Patentblatt 2024/24

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05D 13/04; E05D 15/58; E05F 5/003;
E05D 2015/586; E05Y 2201/244; E05Y 2201/684;
E05Y 2600/12; E05Y 2600/31; E05Y 2600/528;
E05Y 2800/696; E05Y 2800/742; E05Y 2900/212

(21) Anmeldenummer: 24172674.4

(22) Anmeldetag: 11.12.2020

(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

(72) Erfinder:
• **SCHWARZMANN, Günter**
6850 Dornbirn (AT)
• **HOLLENSTEIN, Kai**
6973 Höchst (AT)

(30) Priorität: 19.12.2019 AT 511202019

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

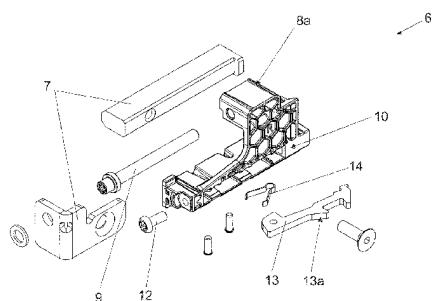
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20828825.8 / 4 077 843

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

(54) **FÜHRUNGSANORDNUNG ZUR FÜHRUNG WENIGSTENS EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS**

(57) Führungsanordnung zur Führung wenigstens eines bewegbaren Möbelteils, vorzugsweise einer Schiebetür oder Falt-Schiebetür, relativ zu wenigstens einem feststehenden Möbelteil, vorzugsweise einer Möbelwand, mit

Fig. 1



- wenigstens einer am wenigstens einen feststehenden Möbelteil anzuordnenden Führung,
- wenigstens einer relativ zur wenigstens einen Führung verschiebbaren und mit dem wenigstens einen bewegbaren Möbelteil verbindbaren Führungsvorrichtung, und
- wenigstens einer Einstellvorrichtung zur Verstellung der wenigstens einen Führung relativ zum wenigstens einen feststehenden Möbelteil, wobei die wenigstens eine Einstellvorrichtung eine am wenigstens einen feststehenden Möbelteil befestigbare Montagevorrichtung und wenigstens eine mit der wenigstens einen Führung koppelbare Koppelungsvorrichtung umfasst, wobei wenigstens ein, vorzugsweise drehbar gelagertes, Betätigungsselement vorgesehen ist, mit welchem die wenigstens eine Koppelungsvorrichtung relativ zur Montagevorrichtung verstellbar ist,

wobei wenigstens eine Sicherungsvorrichtung vorgesehen ist, mit welcher die wenigstens eine Führungsvorrichtung in einer Sicherungsstellung relativ zur wenigstens einen Führung feststellbar ist, wobei die wenigstens eine Sicherungsvorrichtung wenigstens einen Sicherungskörper umfasst, welcher in die wenigstens eine Einstellvorrichtung integriert ist.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 17 2674

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A	WO 2015/155591 A1 (KOBLENZ SPA [IT]; MIGLIORINI MASSIMO [IT]) 15. Oktober 2015 (2015-10-15) * das ganze Dokument *	1-15	INV. E05C17/60 E05D15/58 E05F5/00
15	A	EP 3 037 612 A1 (ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS AB [SE]) 29. Juni 2016 (2016-06-29) * das ganze Dokument *	1-15	
20	A	WO 2018/204951 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. November 2018 (2018-11-15) * das ganze Dokument *	1-15	
25	A	AT 521 260 A4 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. Dezember 2019 (2019-12-15) * das ganze Dokument *	1	
30	A	WO 2018/204947 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. November 2018 (2018-11-15) * das ganze Dokument *	1	
35	A	AT 521 139 A4 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. November 2019 (2019-11-15) * das ganze Dokument *	1	E05D E05F E05C
40	A	US 9 127 486 B2 (LIANG LUKE [US]; CHEN DAVID [CH]; VISION IND GROUP INC [US]) 8. September 2015 (2015-09-08) * das ganze Dokument *	1	
45	A	US 1 970 879 A (BELL ROBERT J) 21. August 1934 (1934-08-21) * das ganze Dokument *	1	
50	2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 12. August 2024	Prüfer Viethen, Lorenz
		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 17 2674

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.

12-08-2024

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
10	WO 2015155591	A1	15-10-2015	EP	3129571 A1		15-02-2017
				WO	2015155591 A1		15-10-2015
15	EP 3037612	A1	29-06-2016	EP	3037612 A1		29-06-2016
				SE	1451631 A1		23-06-2016
20	WO 2018204951	A1	15-11-2018	AT	519903 A1		15-11-2018
				CN	110621838 A		27-12-2019
				EP	3622149 A1		18-03-2020
				EP	3904625 A1		03-11-2021
				ES	2890938 T3		25-01-2022
				JP	6926236 B2		25-08-2021
				JP	2020519788 A		02-07-2020
				TW	201904481 A		01-02-2019
				US	2020040632 A1		06-02-2020
25				WO	2018204951 A1		15-11-2018
	AT 521260	A4	15-12-2019	AT	521260 A4		15-12-2019
				CN	113167089 A		23-07-2021
				EP	3880923 A1		22-09-2021
30				JP	7130871 B2		05-09-2022
				JP	2022507445 A		18-01-2022
				TW	202037804 A		16-10-2020
				US	2021246700 A1		12-08-2021
				WO	2020097640 A1		22-05-2020
35	WO 2018204947	A1	15-11-2018	AT	519902 A1		15-11-2018
				CN	110582616 A		17-12-2019
				EP	3622154 A1		18-03-2020
				EP	3943700 A1		26-01-2022
				ES	2896699 T3		25-02-2022
40				JP	6873272 B2		19-05-2021
				JP	2020518741 A		25-06-2020
				TW	201900072 A		01-01-2019
				US	2020018108 A1		16-01-2020
				WO	2018204947 A1		15-11-2018
45	AT 521139	A4	15-11-2019	AT	521139 A4		15-11-2019
				CN	113039339 A		25-06-2021
				EP	3880926 A1		22-09-2021
				ES	2968433 T3		09-05-2024
50				JP	7143521 B2		28-09-2022
				JP	2022507438 A		18-01-2022
				TW	202026513 A		16-07-2020
				US	2021246699 A1		12-08-2021
				WO	2020097656 A1		22-05-2020

EPO FORM P0461

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

55

Seite 1 von 2

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

EP 24 17 2674

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.

12-08-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 9127486 B2	08-09-2015	US 2014013552 A1 US 2015337563 A1	16-01-2014 26-11-2015
20	US 1970879 A	21-08-1934	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				

EPO FORM P0461

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

55

Seite 2 von 2