



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2024 Patentblatt 2024/39

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2024 Patentblatt 2024/24

(21) Anmeldenummer: **24172674.4**

(22) Anmeldetag: **11.12.2020**

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

(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

(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 511202019**

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

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

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

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

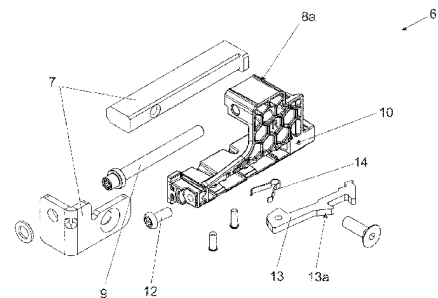
(54) **FÜHRUNGSANORDNUNG ZUR FÜHRUNG WENIGSTENS EINES BEWEGBAREN
MÖBELTEILS**

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

- 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, Betätigungselement 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.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 17 2674

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

2

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)
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
A	EP 3 037 612 A1 (ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS AB [SE]) 29. Juni 2016 (2016-06-29) * das ganze Dokument *	1-15	
A	WO 2018/204951 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. November 2018 (2018-11-15) * das ganze Dokument *	1-15	
A	AT 521 260 A4 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. Dezember 2019 (2019-12-15) * das ganze Dokument *	1	
A	WO 2018/204947 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. November 2018 (2018-11-15) * das ganze Dokument *	1	
A	AT 521 139 A4 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 15. November 2019 (2019-11-15) * das ganze Dokument *	1	E05D E05F E05C
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	
A	US 1 970 879 A (BELL ROBERT J) 21. August 1934 (1934-08-21) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. August 2024	Prüfer Viethen, Lorenz
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 17 2674

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.

12-08-2024

10

15

20

25

30

35

40

45

50

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

EPO FORM P0461

55

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

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 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.

12-08-2024

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung

US 9127486	B2	08-09-2015	US	2014013552 A1		16-01-2014
			US	2015337563 A1		26-11-2015

US 1970879	A	21-08-1934	KEINE			

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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