



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.02.2024 Patentblatt 2024/09**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**E05D 15/26<sup>(2006.01)</sup> E05D 15/58<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.12.2023 Patentblatt 2023/49**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**E05D 15/264; E05D 15/58; E05Y 2201/11;  
E05Y 2900/212**

(21) Anmeldenummer: **23204123.6**

(22) Anmeldetag: **31.05.2021**

(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: **05.06.2020 AT 504952020**

(72) Erfinder: **DUER, Stefan  
6858 Schwarzach (AT)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**21732170.2 / 4 162 133**

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

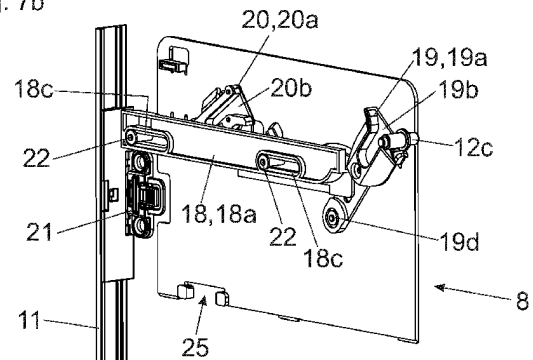
(54) **FÜHRUNGSSYSTEM**

(57) Führungssystem (8) zur Führung wenigstens eines bewegbar gelagerten Türflügels (4) relativ zu wenigstens einem feststehenden Möbelteil (7a), umfassend:

- wenigstens eine an dem wenigstens einen Möbelteil (7a) anzuordnende Führungsschiene (9c),
- wenigstens eine Führungsvorrichtung (12), an welcher der wenigstens eine Türflügel (4) schwenkbar lagerbar ist, wobei die wenigstens eine Führungsvorrichtung (12) zwischen einer eingefahrenen und einer ausgefahrenen Endstellung entlang der wenigstens einen Führungsschiene (9c) bewegbar gelagert ist,
- wenigstens eine Blende (11) zur Abdeckung wenigstens einer Stirnseite (15) der wenigstens einen Führungsschiene (9c), wobei die wenigstens eine Blende (11) zumindest zwischen einer ersten Betriebsstellung, in welcher die Blende (11) die wenigstens eine Stirnseite (15) der wenigstens einen Führungsschiene (9c) zumindest bereichsweise abdeckt, und einer zweiten Betriebsstellung, in welcher die wenigstens eine Blende (11) die wenigstens eine Stirnseite (15) zumindest bereichsweise freigibt, bewegbar ist, und
- wenigstens eine Betätigungsvorrichtung (18), mit welcher die wenigstens eine Blende (11) zumindest aus der ersten in die zweite Betriebsstellung bewegbar ist, wobei wenigstens eine Koppelvorrichtung (19) vorgesehen ist, mit welcher die wenigstens eine Führungsvorrichtung (12) mit der wenigstens einen Betätigungsvorrichtung (18) in einem der ausgefahrenen Endstellung, vorzugsweise unmittelbar, vorgelagerten Teilabschnitt

der wenigstens einen Führungsschiene (9a) lösbar koppelbar ist, wobei die wenigstens eine Betätigungsvorrichtung (18) in einem gekoppelten Zustand mit der wenigstens einen Führungsvorrichtung (12) von der wenigstens einen Führungsvorrichtung (12) mitnehmbar ist, um die wenigstens eine Blende (11) aus der ersten in die zweite Betriebsstellung zu bewegen.

Fig. 7b





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 20 4123

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)
A	US 1 873 522 A (ABBOTT ALBERT L ET AL) 23. August 1932 (1932-08-23) * Seite 2, Zeile 137 - Seite 3, Zeile 4 * * Seite 4, Zeile 13 - Zeile 50 * * Abbildungen 1-9 *	1-14	INV. E05D15/26 E05D15/58
A,D	DE 10 2014 018682 B3 (NEHL & CO KUNSTSTOFF KG [DE]) 9. Juni 2016 (2016-06-09) * Absatz [0023] - Absatz [0025] * * Abbildungen 1-5 *	1-14	
A,P	WO 2020/232490 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 26. November 2020 (2020-11-26) * Seite 5, Zeile 26 - Seite 8, Zeile 3 * * Abbildungen 1-6 *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>17. Januar 2024</b>	Prüfer <b>Prieto, Daniel</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 23 20 4123

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.

17-01-2024

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
<b>US 1873522 A</b>	<b>23-08-1932</b>	<b>KEINE</b>	
<b>DE 102014018682 B3</b>	<b>09-06-2016</b>	<b>CN 107223178 A</b>	<b>29-09-2017</b>
		<b>DE 102014018682 B3</b>	<b>09-06-2016</b>
		<b>EP 3234291 A1</b>	<b>25-10-2017</b>
		<b>US 2018128032 A1</b>	<b>10-05-2018</b>
		<b>WO 2016096119 A1</b>	<b>23-06-2016</b>
<b>WO 2020232490 A1</b>	<b>26-11-2020</b>	<b>AT 522450 A4</b>	<b>15-11-2020</b>
		<b>CN 113825885 A</b>	<b>21-12-2021</b>
		<b>EP 3969707 A1</b>	<b>23-03-2022</b>
		<b>JP 7315715 B2</b>	<b>26-07-2023</b>
		<b>JP 2022533169 A</b>	<b>21-07-2022</b>
		<b>TW 202108867 A</b>	<b>01-03-2021</b>
		<b>US 2022056744 A1</b>	<b>24-02-2022</b>
		<b>WO 2020232490 A1</b>	<b>26-11-2020</b>

EPO FORM P0461

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