



(11)

EP 4 286 634 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.02.2024 Patentblatt 2024/09

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05D 15/26^(2006.01) **E05D 15/58**^(2006.01)

(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**

(30) Priorität: 05.06.2020 AT 504952020

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

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

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

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

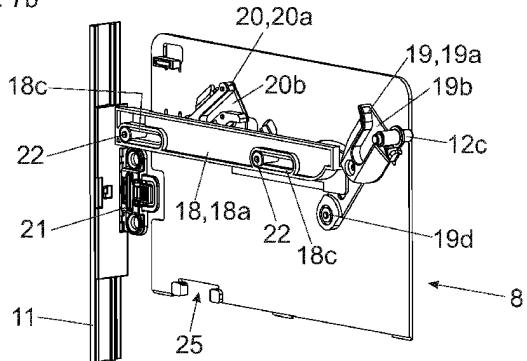
(54) FÜHRUNGSSYSTEM

(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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	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
15	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	
20	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	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05D
35			
40			
45			
50			
55			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1 Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		17. Januar 2024	Prieto, Daniel
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)			

**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 Patendokumente 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

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 1873522 A 23-08-1932 KEINE			
15	DE 102014018682 B3 09-06-2016	CN 107223178 A 29-09-2017 DE 102014018682 B3 09-06-2016 EP 3234291 A1 25-10-2017 US 2018128032 A1 10-05-2018 WO 2016096119 A1 23-06-2016		
20	WO 2020232490 A1 26-11-2020	AT 522450 A4 15-11-2020 CN 113825885 A 21-12-2021 EP 3969707 A1 23-03-2022 JP 7315715 B2 26-07-2023 JP 2022533169 A 21-07-2022 TW 202108867 A 01-03-2021 US 2022056744 A1 24-02-2022 WO 2020232490 A1 26-11-2020		
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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