



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.07.2024 Patentblatt 2024/31

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05D 3/16 (2006.01) **E05D 15/40** (2006.01)
E05F 1/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2024 Patentblatt 2024/24

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05D 3/16; E05D 15/40; E05F 1/1261;
E05F 1/1276; E05D 2003/163; E05Y 2201/10;
E05Y 2201/499; E05Y 2600/12; E05Y 2600/41;
E05Y 2600/58; E05Y 2900/20

(21) Anmeldenummer: **24172672.8**

(22) Anmeldetag: **31.03.2021**

(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

(72) Erfinder:
• **GABEL, Peter**
6812 Meiningen (AT)
• **SCHNEIDER, Marcel**
6900 Möggers (AT)

(30) Priorität: **20.04.2020 AT 503402020**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
21717308.7 / 4 139 549

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

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

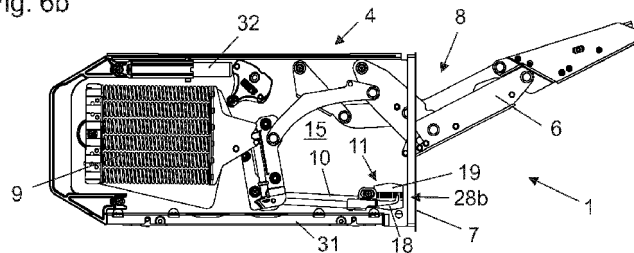
(54) **MÖBELANTRIEB ZUM BEWEGEN EINES RELATIV ZU EINEM MÖBELKORPUS BEWEGBAR GELAGERTEN MÖBELTEILES**

(57) Möbelantrieb (1) zum Bewegen eines relativ zu einem Möbelkorpus (2) bewegbar gelagerten Möbelteiles (3), insbesondere einer um eine horizontale Achse relativ zum Möbelkorpus (2) verschwenkbaren Möbelklappe, umfassend:

- ein Gehäuse (4), welches an oder in einer Möbelplatte (5) des Möbelkorpus (2) anordenbar ist,
- wenigstens einen relativ zum Gehäuse (4) bewegbar gelagerten Stellarm (6), an welchem das bewegbare Möbelteil (3) befestigbar ist, wobei das Gehäuse (4) eine Stirnseite (7) aufweist, durch welche der wenigstens eine Stellarm (6) in zumindest einer Relativstellung (8) hindurchragt,
- wenigstens eine Federvorrichtung (9), mit welcher eine

Kraft auf den wenigstens einen Stellarm (6) ausübbar ist, - wenigstens eine Einstellvorrichtung (10) zur Einstellung der von der wenigstens einen Federvorrichtung (9) auf den wenigstens einen Stellarm (6) ausübbaren Kraft, und - wenigstens eine Anzeigevorrichtung (11), mit welcher eine mittels der wenigstens einen Einstellvorrichtung (10) vornehmbare Krafteinstellung anzeigbar ist, wobei die wenigstens eine Anzeigevorrichtung (11) gesondert von der wenigstens einen Einstellvorrichtung (10) ausgebildet und in einer Einbaulage (12) des Möbelantriebs (1), in welcher das Gehäuse (4) bis auf die Stirnseite (7) vollständig in der Möbelplatte (5) des Möbelkorpus (2) angeordnet ist, ablesbar ist.

Fig. 6b





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 17 2672

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)
X	WO 2018/192819 A1 (HETTICH ONI GMBH & CO KG [DE]) 25. Oktober 2018 (2018-10-25) * Seite 12, Absatz 2 - Seite 14, Absatz 2; Abbildungen 6,7a-7c *	1,2,5-7, 10,11,15	INV. E05D3/16 E05D15/40 E05F1/12
X	DE 21 2017 000269 U1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 17. Juli 2019 (2019-07-17) * Absatz [0018]; Abbildungen *	1-4,7, 10,11,15	
Y	DE 10 2011 077990 A1 (GEZE GMBH [DE]) 27. Dezember 2012 (2012-12-27) * Absätze [0024] - [0028]; Abbildungen 1,3,4,5 *	1,2,5-15	
Y	DE 20 2012 009218 U1 (VERSEE GMBH [DE]) 25. Januar 2013 (2013-01-25) * Ansprüche 1-3; Abbildung 2 *	1,2,5-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2024	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 24 17 2672

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.

19-06-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	WO 2018192819	A1	25-10-2018	AU 2018254677	A1	24-10-2019
				BR 112019020237	A2	22-04-2020
15				CA 3058692	A1	25-10-2018
				CN 110536997	A	03-12-2019
				EP 3612700	A1	26-02-2020
				PL 3612700	T3	31-01-2022
				RU 2019135616	A	18-05-2021
20				US 2021010311	A1	14-01-2021
				WO 2018192819	A1	25-10-2018

	DE 212017000269	U1	17-07-2019	AT 16479	U1	15-10-2019
				CN 211874210	U	06-11-2020
				DE 212017000269	U1	17-07-2019
25				WO 2018107189	A1	21-06-2018

	DE 102011077990	A1	27-12-2012	KEINE		

	DE 202012009218	U1	25-01-2013	DE 202012009218	U1	25-01-2013
30				EP 2712988	A2	02-04-2014

35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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