

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 4 365 397 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.08.2024 Patentblatt 2024/32

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05D 15/40 ^(2006.01) **E05F 1/10** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.05.2024 Patentblatt 2024/19

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05D 15/40; E05F 1/1058; E05F 1/1075;
E05Y 2201/10; E05Y 2600/41; E05Y 2600/452;
E05Y 2800/298; E05Y 2800/33; E05Y 2800/34;
E05Y 2800/406; E05Y 2800/465; E05Y 2800/682;
E05Y 2900/20

(21) Anmeldenummer: 24165379.9

(22) Anmeldetag: 15.04.2020

(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

(30) Priorität: 17.05.2019 AT 504492019

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20721387.7 / 3 969 705

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

(72) Erfinder:
• HOLZAPFEL, Andreas
6900 Bregenz (AT)
• SCHLUGE, Philip
6850 Dornbirn (AT)

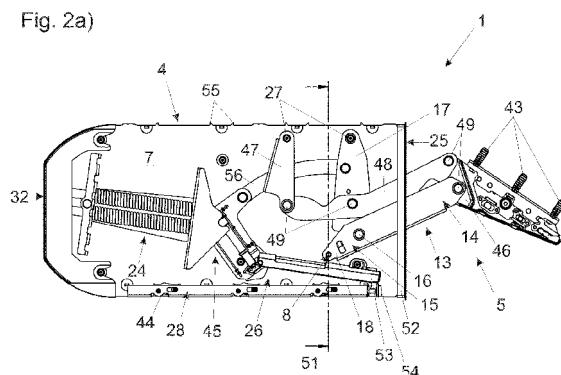
(74) Vertreter: Torggler & Hofmann Patentanwälte -
Innsbruck
Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co
KG
Wilhelm-Greil-Straße 16
6020 Innsbruck (AT)

(54) MÖBELBESCHLAG

(57) 1. Möbelbeschlag (1) zum Bewegen eines bewegbaren Möbelteils (2) relativ zu einem Möbelkörper (3), mit einem, vorzugsweise im Wesentlichen quaderförmig ausgebildeten, Gehäuse (4), welches mit dem Möbelkörper (3) verbindbar ist, und einem zumindest teilweise innerhalb des Gehäuses (4) angeordneten oder anordnenbaren Stellmechanismus (5), welcher mit dem bewegbaren Möbelteil (2) verbindbar ist, wobei der Stellmechanismus (5) um wenigstens eine Drehachse (6) verschwenkbar ist, wobei der Stellmechanismus (5) und/oder wenigstens eine dem Stellmechanismus (5) zu-

gewandte Innenseite (7) des Gehäuses (4) wenigstens eine lokale Erhebung (8, 9) aufweist, durch welche zumindest in einer Relativstellung des Stellmechanismus (5) zum Gehäuse (4) ein Spiel (10) zwischen dem Stellmechanismus (5) und der wenigstens einen dem Stellmechanismus (5) zugewandten Innenseite (7) des Gehäuses (4) in einer Richtung parallel zur wenigstens einen Drehachse (6) im Vergleich zu einem die wenigstens eine lokale Erhebung (8, 9) umgebenden Bereich (11) zumindest halbiert ist.

Fig. 2a)





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 16 5379

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A	EP 2 924 215 A1 (SUGATSUNE KOGYO [JP]) 30. September 2015 (2015-09-30) * Absatz [0022] - Absatz [0080]; Abbildungen 1-16 *	1-15	INV. E05D15/40 E05F1/10
15	A	EP 3 401 479 A1 (GRASS GMBH & CO KG [DE]) 14. November 2018 (2018-11-14) * Absatz [0037] - Absatz [0051]; Abbildungen 1-7 *	1-15	
20	A	WO 2016/127190 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 18. August 2016 (2016-08-18) * Seite 6, Zeile 29 - Seite 12, Zeile 24; Abbildungen 1-5 *	1-15	
25				
30				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
				E05D E05F
35				
40				
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 20. Juni 2024	Prüfer Awad, Philippe
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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			

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

EP 24 16 5379

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente 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.

20-06-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikament	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2924215 A1	30-09-2015	CN EP JP US WO	104583518 A 2924215 A1 5778793 B2 2015240546 A1 2014050749 A1	29-04-2015 30-09-2015 16-09-2015 22-08-2016 27-08-2015 03-04-2014
20	EP 3401479 A1	14-11-2018	EP ES	3401479 A1 2965238 T3	14-11-2018 11-04-2024
25	WO 2016127190 A1	18-08-2016	AT AU CN EP EP ES HU JP JP RU US WO	516783 A1 2016218958 A1 107429532 A 3256674 A1 3943696 A1 2902487 T3 E057080 T2 6516850 B2 2018508672 A 2017131592 A 2017328103 A1 2016127190 A1	15-08-2016 31-08-2017 01-12-2017 20-12-2017 26-01-2022 28-03-2022 28-04-2022 22-05-2019 29-03-2018 13-03-2019 16-11-2017 18-08-2016
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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