



(11) **EP 4 257 788 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.11.2023 Patentblatt 2023/47

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.10.2023 Patentblatt 2023/41

(21) Anmeldenummer: **23188886.8**

(22) Anmeldetag: **15.06.2020**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05D 15/40^(2006.01) E05F 1/10^(2006.01)
E05D 3/06^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05F 1/1058; E05D 3/06; E05D 15/40;
E05Y 2201/474; E05Y 2201/492; E05Y 2201/636;
E05Y 2201/638; E05Y 2600/12; E05Y 2600/20;
E05Y 2600/32; E05Y 2900/20

(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: **10.07.2019 AT 506282019**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20742150.4 / 3 997 294

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

(72) Erfinder: **SCHMID, Malte**
88131 Bodolz (DE)

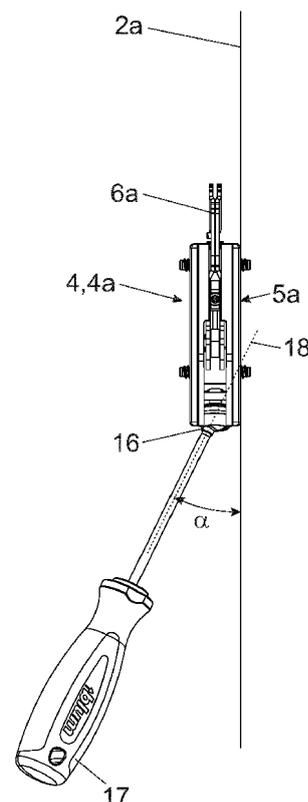
(74) Vertreter: **Torggler & Hofmann Patentanwälte -
Innsbruck**
**Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co
KG**
Wilhelm-Greil-Straße 16
6020 Innsbruck (AT)

(54) **MÖBELBESCHLAG**

(57) Möbelbeschlag (4), umfassend:

- einen Träger (5), welcher wenigstens eine im Wesentlichen ebene Befestigungsfläche (5a, 5b) zur Befestigung an einem Möbelteil (2a) aufweist,
- zumindest einen relativ zum Träger (5) bewegbaren Stellteil (12),
- eine Einstellvorrichtung (9) zur Einstellung einer Lage des Stellteiles (12) relativ zum Träger (5), wobei die Einstellvorrichtung (9) zumindest ein um eine Drehachse (18) drehbares Betätigungselement (16) aufweist, wobei das Stellteil (12) durch Ausübung eines Drehmomentes auf das zumindest eine Betätigungselement (16) relativ zum Träger (5) einstellbar ist, wobei die Drehachse (18) des Betätigungselementes (16) einen Winkel (α) größer 0° und kleiner 90° zur wenigstens einen Befestigungsfläche (5a, 5b) des Trägers (5) einschließt, wobei das Betätigungselement (16) über eine winkelbewegliche Kupplungsvorrichtung (20), welche vorzugsweise ein Kugelgelenk umfasst, mit dem Stellteil (12) gekoppelt ist.

Fig. 3b



EP 4 257 788 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 18 8886

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

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	DE 18 16 417 A1 (TUBAUTO) 21. Januar 1971 (1971-01-21) * Seite 4, Absatz 3 - Seite 5, Absatz 1; Abbildungen *	1-10, 14	INV. E05D15/40 E05F1/10 E05D3/06
X	US 5 365 639 A (LEWKOSKI RANDOLPH D [CA]) 22. November 1994 (1994-11-22) * Spalte 6, Zeilen 10-28; Abbildungen *	1-8, 10	
X	WO 2016/131770 A1 (SALICE ARTURO SPA [IT]) 25. August 2016 (2016-08-25) * Seite 8, Zeilen 3-11; Abbildungen *	1-4, 6-10, 13-15	
X	US 5 755 011 A (GREEN RICHARD L [US] ET AL) 26. Mai 1998 (1998-05-26) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1, 3, 5-8, 15	
A	WO 2018/060032 A1 (SALICE ARTURO SPA [IT]) 5. April 2018 (2018-04-05) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 16. Oktober 2023	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 : mündliche 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 18 8886

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

16-10-2023

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1816417 A1	21-01-1971	BE 725753 A	29-05-1969
		CH 501817 A	15-01-1971
		DE 1816417 A1	21-01-1971
		ES 361788 A1	01-11-1970
		FR 1580511 A	05-09-1969
		NL 6818362 A	21-01-1970

US 5365639 A	22-11-1994	EP 0663979 A1	26-07-1995
		US 5365639 A	22-11-1994
		WO 9408117 A1	14-04-1994

WO 2016131770 A1	25-08-2016	BR 112017016032 A2	20-03-2018
		CN 107208440 A	26-09-2017
		EP 3259425 A1	27-12-2017
		EP 3575532 A1	04-12-2019
		ES 2800035 T3	23-12-2020
		ES 2829402 T3	31-05-2021
		JP 6813504 B2	13-01-2021
		JP 2018508677 A	29-03-2018
		PL 3259425 T3	16-11-2020
		PL 3575532 T3	25-01-2021
		SI 3259425 T1	31-08-2020
		SI 3575532 T1	31-12-2020
		TW 201633964 A	01-10-2016
		US 2018058123 A1	01-03-2018
WO 2016131770 A1	25-08-2016		

US 5755011 A	26-05-1998	CA 2190071 A1	29-06-1997
		US 5755011 A	26-05-1998

WO 2018060032 A1	05-04-2018	BR 112019001652 A2	14-05-2019
		CN 109790735 A	21-05-2019
		EP 3519656 A1	07-08-2019
		ES 2896757 T3	25-02-2022
		JP 6989599 B2	05-01-2022
		JP 2019529753 A	17-10-2019
		PL 3519656 T3	03-01-2022
		SI 3519656 T1	30-11-2021
		TW 201814129 A	16-04-2018
		US 2019242167 A1	08-08-2019
WO 2018060032 A1	05-04-2018		

EPO FORM P0461

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