



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2023 Patentblatt 2023/40

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E05D 15/06^(2006.01) E05D 15/26^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2023 Patentblatt 2023/38

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E05D 15/26; E05D 15/0634; E05Y 2600/312; E05Y 2600/314; E05Y 2900/20

(21) Anmeldenummer: **23190514.2**

(22) Anmeldetag: **05.11.2019**

(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:
• **DÜR, Stefan**
6858 Schwarzach (AT)
• **RUPP, Matthias**
6914 Hohenweiler (AT)

(30) Priorität: **13.11.2018 AT 509792018**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
19804614.6 / 3 880 921

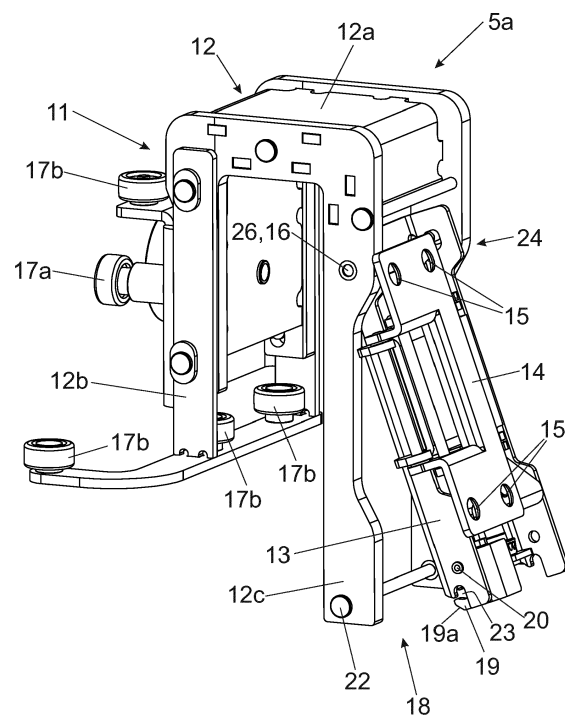
(74) Vertreter: **Torggler & Hofmann Patentanwälte - Innsbruck**
Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co KG
Wilhelm-Greil-Straße 16
6020 Innsbruck (AT)

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

(54) **FÜHRUNGSSCHLITTEN ZUR VERFAHRBAREN LAGERUNG EINES MÖBELTEILES**

(57) Führungsschlitten (5a, 5b) zur verfahrbaren Lagerung eines Möbelteiles (3a, 3b, 4a, 4b) an wenigstens einer Führungsschiene (7), wobei der Führungsschlitten (5a, 5b) ein Fahrwerk (11) mit zumindest einer drehbar gelagerten Laufrolle (17a, 17b) und wenigstens einen Verbindungsteil (13) zum Verbinden des Führungsschlittens (5a, 5b) mit dem Möbelteil (3a, 3b, 4a, 4b) aufweist, wobei das Fahrwerk (11) und der Verbindungsteil (13) als voneinander gesonderte Baueinheiten ausgebildet sind und über wenigstens eine Befestigungsvorrichtung (18) miteinander verbindbar sind, wobei die Befestigungsvorrichtung (18) wenigstens einen Kraftspeicher (21) und wenigstens ein vom Kraftspeicher (21) beaufschlagbares Verriegelungselement (19) aufweist, wobei das Fahrwerk (11) und der Verbindungsteil (13) durch eine Kraft des Kraftspeichers (21) miteinander lösbar verriegelbar sind, wobei eine von der Befestigungsvorrichtung (18) gesonderte Haltevorrichtung (24) zur Befestigung des Verbindungsteiles (13) am Fahrwerk (11) vorgesehen ist, wobei der Verbindungsteil (13) über die Haltevorrichtung (24) am Fahrwerk (11) einhängbar, im eingehängten Zustand um eine, vorzugsweise horizontal verlaufende, Achse (16) verschwenkbar und über das wenigstens eine Verriegelungselement (19) mit dem Fahrwerk (11) verriegelbar ist.

Fig. 5





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 23 19 0514

5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2009/289463 A1 (TSAI FAN-CHANG [TW]) 26. November 2009 (2009-11-26)	1-7, 9-11, 13-16	INV. E05D15/06 E05D15/26
A	* Abbildungen 1-7 * * Absatz [0004] - Absatz [0023] * -----	8,12	
A	DE 93 00 918 U1 (ND) 11. März 1993 (1993-03-11) * Abbildungen 1-4 * -----	1-16	
A	WO 2004/040091 A1 (SUGATSUNE KOGYO [JP]; ANZAI TADASHI [JP]) 13. Mai 2004 (2004-05-13) * Abbildungen 1-13 * -----	1-16	
A	US 3 829 929 A (FOLTZ R ET AL) 20. August 1974 (1974-08-20) * Abbildungen 1-5 * -----	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 28. August 2023	Prüfer Ibarrondo, Borja
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 23 19 0514

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.

28-08-2023

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2009289463 A1	26-11-2009	AU 2009100265 A4	23-04-2009
		TW M343050 U	21-10-2008
		US 2009289463 A1	26-11-2009

DE 9300918 U1	11-03-1993	AT 143453 T	15-10-1996
		CZ 284867 B6	17-03-1999
		DE 9300918 U1	11-03-1993
		DK 0610557 T3	23-12-1996
		EP 0610557 A1	17-08-1994
		ES 2094451 T3	16-01-1997
		PL 301697 A1	25-07-1994
		SK 7294 A3	07-09-1994

WO 2004040091 A1	13-05-2004	AU 2003280683 A1	25-05-2004
		WO 2004040091 A1	13-05-2004

US 3829929 A	20-08-1974	KEINE	

EPO FORM P0461

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