



(11) **EP 4 385 363 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.10.2024 Patentblatt 2024/41

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
A47B 88/45^(2017.01) A47B 88/463^(2017.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.2024 Patentblatt 2024/25

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
**A47B 88/463; A47B 88/45; A47B 2210/0056;
A47B 2210/0083**

(21) Anmeldenummer: **24166145.3**

(22) Anmeldetag: **12.10.2020**

(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**

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

(30) Priorität: **21.10.2019 AT 509032019**

(72) Erfinder: **NETZER, Emanuel
6973 Höchst (AT)**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20793252.6 / 4 048 122

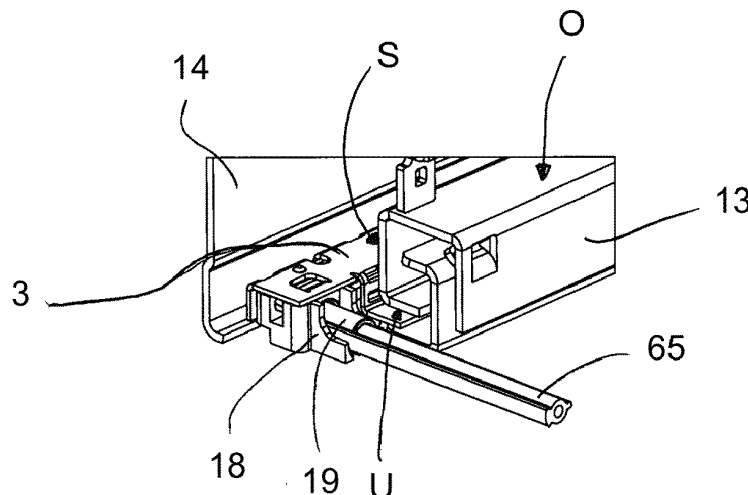
(74) Vertreter: **Torggler & Hofmann Patentanwälte -
Innsbruck
Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co
KG
Wilhelm-Greil-Straße 16
6020 Innsbruck (AT)**

(54) **ANORDNUNG MIT ANTRIEBSVORRICHTUNG UND SYNCHRONISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR AUSZIEHFÜHRUNGEN FÜR EINE SCHUBLADE**

(57) Ausziehführung (20) für eine Schublade (2), mit
- einer an einer Seite eines Möbelkorpus (9) anordenbaren Korpuschiene (14),
- einer an der Korpuschiene (14) in Öffnungs- und Schließrichtung (OR, SR) bewegbar gelagerten Ladenschiene (13), welche an einer Schublade (2) anbringbar ist, wobei die Ladenschiene (13) eine der Schublade (2) zugewandte Oberseite (0) und eine durch zumindest einen Seitensteg (S) von der Oberseite (0) beabstandete

Unterseite (U) aufweist, und
- einer Lagervorrichtung (17) für eine Synchronisierungsstange (65) einer Synchronisier Vorrichtung (6), wobei die Lagervorrichtung (17) einen Befestigungsbereich (B) für die Synchronisierungsstange (65) aufweist, wobei der Befestigungsbereich (B) unterhalb der Unterseite (U) der Ladenschiene (13) und zwischen der Ladenschiene (13) und der Korpuschiene (14) angeordnet ist.

FIG. 8



EP 4 385 363 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 24 16 6145

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 2008/036345 A1 (KROPF PETER [AT] ET AL) 14. Februar 2008 (2008-02-14)	1,3-7, 13-15	INV. A47B88/45
A	* Abbildungen 1-6 * * Absatz [0045] *	11,12	A47B88/463
X	CN 105 433 618 A (WU ZHIYONG) 30. März 2016 (2016-03-30)	1,3-10, 13-15	
A	* Abbildungen 1-6 * * Absätze [0029], [0034] *	11,12	
A	DE 20 2009 016105 U1 (HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]) 2. Dezember 2010 (2010-12-02)	1-15	
	* Abbildungen 2-5 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Juli 2024	Prüfer de Cornulier, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 24 16 6145

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.

15-07-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 2008036345 A1	14-02-2008	DE 202006012347 U1 EP 1887172 A2 ES 2685810 T3 TR 201810998 T4 US 2008036345 A1	13-12-2007 13-02-2008 11-10-2018 27-08-2018 14-02-2008
20	CN 105433618 A	30-03-2016	KEINE	
25	DE 202009016105 U1	02-12-2010	CN 102469879 A DE 202009016105 U1 EP 2451314 A1 KR 20120032555 A US 2012091872 A1 WO 2011003740 A1	23-05-2012 02-12-2010 16-05-2012 05-04-2012 19-04-2012 13-01-2011
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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