



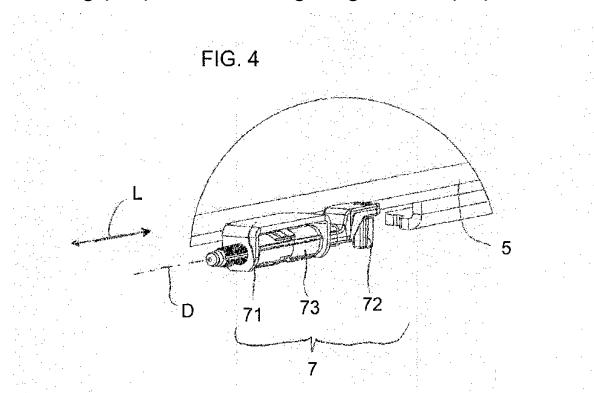
(11) EP 4 245 187 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(88) Veröffentlichungstag A3:
13.12.2023 Patentblatt 2023/50(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
A47B 88/407 (2017.01) **A47B 88/453** (2017.01)(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2023 Patentblatt 2023/38(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
A47B 88/453; A47B 88/407(21) Anmeldenummer: **23190508.4**(22) Anmeldetag: **22.04.2021**(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**(71) Anmelder: **Julius Blum GmbH
6973 Höchst (AT)**(30) Priorität: **07.05.2020 AT 503882020**(72) Erfinder: **SUTTERLÜTTI, Harald
6972 Fussach (AT)**(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
21722748.7 / 4 146 041(74) Vertreter: **Torggler & Hofmann Patentanwälte -
Innsbruck
Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co
KG
Wilhelm-Greil-Straße 16
6020 Innsbruck (AT)****(54) AUSZIEHFÜHRUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL**

(57) Ausziehführung (1) für ein relativ zu einem Möbelkörper (3) bewegbares Möbelteil (2), insbesondere für eine Schublade, mit einer mit dem Möbelkörper (3) zu verbindenden Korpusschiene (4), einer an der Korpusschiene (4) bewegbar gelagerten Ladenschiene (5), welche mit dem bewegbaren Möbelteil (2) verbindbar ist und eine Längsachse (L) aufweist, wobei die Ladenschiene (5) entlang der Längsachse (L) in Öffnungs- und Schließrichtung (OR, SR) des bewegbaren Möbelteils (2) bewegbar ist, einer Antriebsvorrichtung (6) zum Bewegen der Ladenschiene (5) und des damit verbindbaren bewegbaren Möbelteils (2) zumindest in einem Teilbereich des Bewegungsweges zwischen einer Schließstellung (SS) und einer Offenstellung (OS) und einer Tiefenverstelleinrichtung (7) zum Einstellen der Schließstellung (SS) der Ladenschiene (5) relativ zur Korpusschiene (4), wobei die Tiefenverstelleinrichtung (7) einen Träger (71), ein relativ zum Träger (71) entlang der Längsachse (L) bewegbares Anschlagelement (72) und ein am Träger (71) um eine Drehachse (D) drehbar gelagertes Tiefenverstellrad (73) zum Bewegen des Anschlagelements (72) entlang der Längsachse (L) aufweist, wobei die Drehachse (D) des Tiefenverstellrads (73) parallel zur Längsachse (L) ausgerichtet ist, die Antriebsvorrichtung (6) an der Korpusschiene (4) montiert ist, der Träger (71) der Tiefenverstelleinrichtung (7) an der Ladenschiene (5) montiert ist und das Anschlagelement (72) in Schließstellung (SS) an einem Anschlag-Gegenstück (60) der Antriebsvorrichtung (6) anliegt und während des Bewegungswegs von der Schließstellung (SS) in eine Offen-

stellung (OS) vom Anschlag-Gegenstück (60) lösbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 19 0508

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A DE 20 2015 104436 U1 (GRASS GMBH) 22. November 2016 (2016-11-22) * Absatz [0025] * * Abbildungen 3,9-11 * ----- A DE 10 2016 120586 A1 (HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]) 3. Mai 2018 (2018-05-03) * Absatz [0029] * * Seiten 5-7; Abbildungen 5-7 * ----- A EP 3 513 681 A1 (KING SLIDE WORKS CO LTD [TW]; KING SLIDE TECHNOLOGY CO LTD [TW]) 24. Juli 2019 (2019-07-24) * Abbildungen 3-13 * -----	1-15	INV. A47B88/407 A47B88/453
15		1-15	
20		1-15	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A47B E05D E05F
35			
40			
45			
50	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	2 Recherchenort Den Haag 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	Abschlußdatum der Recherche 2. November 2023 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	Prüfer de Cornulier, P

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

EP 23 19 0508

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

02-11-2023

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 202015104436 U1	22-11-2016	CN 106466065 A DE 202015104436 U1 EP 3141153 A2 ES 2875099 T3 US 2017049228 A1	01-03-2017 22-11-2016 15-03-2017 08-11-2021 23-02-2017
20	DE 102016120586 A1	03-05-2018	KEINE	
25	EP 3513681 A1	24-07-2019	EP 3513681 A1 JP 6691940 B2 JP 2019122748 A TW 201932049 A US 2019216219 A1	24-07-2019 13-05-2020 25-07-2019 16-08-2019 18-07-2019
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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