



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.12.2023 Patentblatt 2023/50

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.2023 Patentblatt 2023/37

(21) Anmeldenummer: **23189467.6**

(22) Anmeldetag: 05.12.2019

(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

(30) Priorität: **29.01.2019 AT 500712019**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
19824230.7 / 3 917 359

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

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
A47B 88/427 (2017.01)

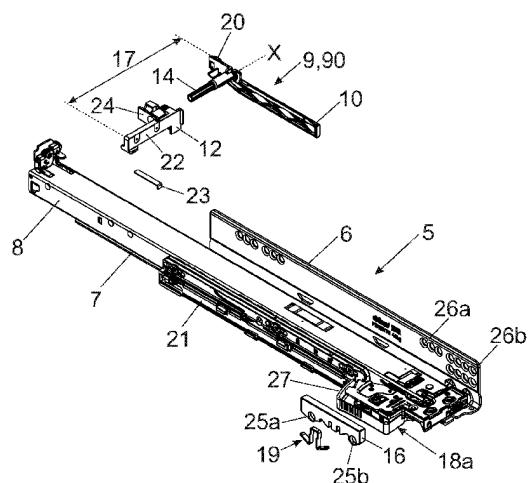
(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
A47B 88/57; A47B 88/427; A47B 2088/4278

(54) VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN VERRIEGELN EINES AUSZIEHBAREN MÖBELTEILES

(57) Anordnung mit wenigstens einer Schubladenausziehführung (5) und mit wenigstens einer Verriegelungsvorrichtung (9, 90) zum lösbaren Verriegeln eines an einem Möbelkorpus (2) ausziehbar gelagerten Möbelteiles (4), insbesondere einer ausziehbaren Arbeitsfläche (4a), in zumindest einer Stellung relativ zum Möbelkorpus (2), wobei die Schubladenausziehführung (5) eine am Möbelkorpus (2) zu befestigende Korpusschiene (6) und zumindest eine Ausziehschiene (8) aufweist, wobei die Ausziehschiene (8) relativ zur Korpusschiene (6) zwischen einer vollständigen Schließstellung und einer vollständigen Offenstellung verschiebbar gelagert ist, wobei die Verriegelungsvorrichtung (9, 90) eine am Möbelkorpus (2) zu befestigende erste Verriegelungskomponente (16) und zumindest eine am ausziehbar gelagerten Möbelteil (4) zu befestigende zweite Verriegelungskomponente (17) aufweist, wobei die erste Verriegelungskomponente (16) und die zweite Verriegelungskomponente (17) miteinander lösbar verriegelbar sind, wobei zumindest die zweite Verriegelungskomponente (17) einen Basisteil (12) und ein Verriegelungselement (20) zur lösbaren Verriegelung der ersten Verriegelungskomponente (16) aufweist, wobei das Verriegelungselement (20) um eine Drehachse (X) drehbar am Basisteil (12) gelagert ist, wobei die Ausziehschiene (8) der Schubladenausziehführung (5) in der vollständigen Offenstellung oder unmittelbar vor Erreichen der vollständigen Offenstellung durch die Verriegelungsvorrichtung

(9, 90) lösbar verriegelbar ist.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 18 9467

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A US 5 203 620 A (MCLENNAN BRUCE H [US]) 20. April 1993 (1993-04-20) * Spalte 3 * * Abbildungen 1-6 * -----	1-12	INV. A47B88/427
15	A DE 94 18 689 U1 (FRANZ R LEITNER DRECHSLEREI UN [AT]) 6. April 1995 (1995-04-06) * Seite 6, Absatz 1 - Absatz 3 * * Abbildungen 3-4 * -----	1-12	
20	A GB 2 226 946 A (BITTMANN BITO LAGERTECH [DE]) 18. Juli 1990 (1990-07-18) * Seite 6 * * Abbildungen 1-2, 4-5, 8 * -----	1-12	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A47B
35			
40			
45			
50	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 2. November 2023	Prüfer Bitton, Alexandre
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 Anmelde datum 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 9467

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.

02-11-2023

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 5203620 A	20-04-1993	KEINE	
15	DE 9418689 U1	06-04-1995	KEINE	
	GB 2226946 A	18-07-1990	ES 1012164 U FR 2641682 A3 GB 2226946 A IT 8922164 U1	01-07-1990 20-07-1990 18-07-1990 28-05-1991
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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