

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 51075/2018
(22) Anmeldetag: 04.12.2018
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.07.2021

(51) Int. Cl.: **A47B 88/40** (2017.01)

(30) Priorität:
04.12.2017 DE 102017128748.5 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DE 202010009163 U1
EP 1470770 A1
EP 0664983 A2
DE 202016003736 U1
WO 2015024032 A1

(71) Patentanmelder:
Grass GmbH
6973 Höchst (AT)

(72) Erfinder:
Rihtarec Filip
6972 Fußach (AT)
Nachbaur Jürgen
6845 Hohenems (AT)
Röder Manfred
89173 Lonsee (DE)

(74) Vertreter:
Schwarz & Partner Patentanwälte OG
1010 Wien (AT)

(54) Führungssystem

(57) Führungssystem (16), insbesondere Linearführungssystem, wobei das Führungssystem eine Führungsschiene und eine Schubelementschiene (19) umfasst, wobei das Führungssystem dazu ausgebildet ist, ein linear bewegbares Schubelement mit einem Korpus beweglich zu verbinden, wobei ein Laufwagen zwischen der Führungsschiene und der Schubelementschiene anordenbar ist, sodass die Schubelementschiene (19) im montierten Zustand des Führungssystems relativ zur Führungsschiene bewegbar ist. Das Führungssystem zeichnet sich dadurch aus, dass die Führungsschiene an einer Oberseite und/oder an einer Unterseite eine Lauffläche aufweist, wobei an der Lauffläche im montierten Zustand des Führungssystems ein Bewegungselement des Laufwagens geführt bewegbar ist, wobei die Oberseite der Führungsschiene gegenüberliegend und beabstandet zur Unterseite der Führungsschiene vorhanden ist, wobei die Führungsschiene an der Oberseite und/oder an der Unterseite in einem Endabschnitt der Führungsschiene eine Ausnehmung aufweist, durch welche ein Lagerkörper (45) ragt, wobei Anbringmittel im Bereich der Ausnehmung vorgesehen sind, um

den Lagerkörper anzuordnen, sodass im geschlossenen Zustand des Führungssystems die Schubelementschiene gegenüber der Führungsschiene abgestützt ist.

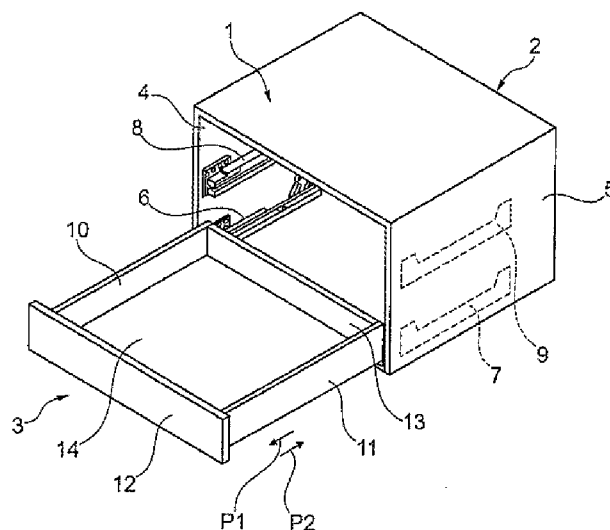


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

A47B 88/40 (2017.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

A47B 88/40 (2017.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

A47B

Konsultierte Online-Datenbank:

EPODOC; WPIAP; TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 04.12.2018 eingereichten Ansprüchen 1-16 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 202010009163 U1 (GRASS GMBH [AT]) 19. Dezember 2011 (19.12.2011) Figuren 8a und 8b sowie zugehörige Beschreibung	1-16
X	EP 1470770 A1 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 27. Oktober 2004 (27.10.2004) gesamtes Dokument, insb. Figuren 3 bis 5	1-16
X	EP 0664983 A2 (BLUM GMBH JULIUS [AT]) 02. August 1995 (02.08.1995) gesamtes Dokument, insb. Figur 2	1-16
Y	DE 202016003736 U1 (GRASS GMBH [AT]) 18. September 2017 (18.09.2017) gesamtes Dokument, insb. Figur 1	1-16
Y	WO 2015024032 A1 (FULTERER GMBH [AT]) 26. Februar 2015 (26.02.2015) gesamtes Dokument, insb. Figur 10	1-16

Datum der Beendigung der Recherche:

08.06.2021

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

LENGHEIM Thomas

^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente:

X Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.

Y Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

A Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.

P Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.

E Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).

& Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.