

(19)



(11)

EP 3 881 717 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
22.09.2021 Patentblatt 2021/38

(51) Int Cl.:
A47B 77/02 (2006.01)
A47B 91/00 (2006.01)
A47B 77/04 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **20000111.3**

(22) Anmeldetag: **16.03.2020**

(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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

• **Hartung, Heidemarie**
58640 Iserlohn (DE)

(72) Erfinder:

• **Hartung, Horst-Dieter**
58640 Iserlohn (DE)
• **Hartung, Heidemarie**
58640 Iserlohn (DE)

(71) Anmelder:

• **Hartung, Horst-Dieter**
58640 Iserlohn (DE)

(74) Vertreter: **Harmuth, Stefan**
Hindenburgstraße 36
58636 Iserlohn (DE)

(54) **UNTERBAUSYSTEM BAD/KÜCHENSYSTEM MIT ANGEBAUTEN WASSERLEITUNGEN, ABFLÜSSEN, STROMLEITUNGEN, STECKDOSEN**

(57) Die Erfindung betrifft eine Konstruktion zur Aufnahme von Küchenmöbeln, Badmöbel und andere Möbelsysteme.

Da immer Probleme mit Wasser Strom und Abfließen entstehen und eine Küchenplanung immer mit enormen Kosten versehen sind wird immer wieder auf die alte Gestaltung der Küche zurück gegriffen.

Dies ist bei unserem neuen Unterbausystem / Podeste nun möglich eine freie Gestaltung der Küche vorzunehmen ohne Rücksicht auf die Anschlüsse von Wasser (1), Strom . Abfluß (2) und Absaugen von Dunstabzubaube.

Material: Alu und Stahl und andere Materialien in allen Markt üblichen Systemen Profile sowie Sondermaße

Zweck des Unterbausysteme / Podeste soll sein das Spülen,Geschirrspüler ohne große Veränderungen be-

liebig frei gestaltet werden können.

Ohne große Umbauaktionen durch Elektriker und Sanitärinstallateur,Maurer und Maler.Es müssen keine Veränderungen der Wasserleitungen,Abflussrohr,Stromleitungen sowie Absaugung von Dunstabzughaube mehr vorgenommen werden.

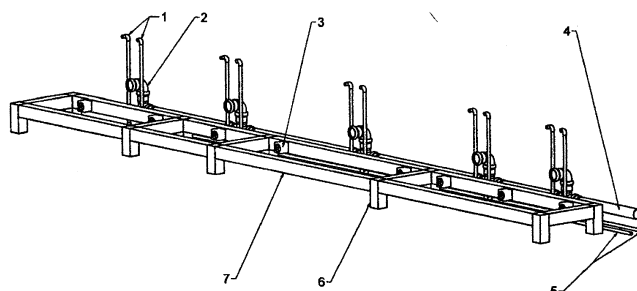
Da diese an unseren Unterbausystemen / Podeste vormontiert sind und sie nur an den Vorhandenen Anschlüssen angeschlossen werden.

Es entstehen keine Schmutz,Lärm und Wartezeiten durch die Handwerker.

Da die Unterbausysteme / Podeste Stunden vor Montage der Küche aufgestellt werden können.

Dadurch kann der Kunde seine Küche viel freier Gestalten und muss sich nicht auf Grund der Technischen Vorgaben in seiner Gestaltung einschränken lassen.

Figur 1

**EP 3 881 717 A1**

Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft eine Konstruktion zur Aufnahme von Küchenmöbeln, Badmöbel und andere Möbelsysteme.

[0002] Da immer Probleme mit Wasser Strom und Abflüssen entstehen und eine Küchenplanung immer mit enormen Kosten versehen sind wird immer wieder auf die alte Gestaltung der Küche zurück geriffen.

[0003] Dies ist bei unserem neuen Unterbausystem / Podeste nun möglich eine freie Gestaltung der Küche vorzunehmen ohne Rücksicht auf die Anschlüsse von Wasser, Strom . Abfluß und Absaugen von Dunstabzubhaube.

[0004] Material: Alu und Stahl und andere Materialien in allen Markt üblichen Systemen Profile sowie Sondermaße

[0005] Zweck des Unterbausysteme / Podeste soll sein das Spülen,Geschirrspüler ohne große Veränderungen beliebig frei gestaltet werden können.

[0006] Ohne große Umbauaktionen durch Elektriker und Sanitärinstallateur,Maurer und Maler. Es müssen keine Veränderungen der Wasserleitungen,Abflussrohr,Stromleitungen sowie Absaugung von Dunstabzughaube mehr vorgenommen werden.

[0007] Da diese an unseren Unterbausystemen / Podeste vormontiert sind und sie nur an den Vorhandenen Anschlüssen angeschlossen werden.

[0008] Es entstehen keine Schmutz,Lärm und Wartezeiten durch die Handwerker.

[0009] Da die Unterbausysteme / Podeste Stunden vor Montage der Küche aufgestellt werden können.

[0010] Dadurch kann der Kunde seine Küche viel freier Gestalten und muss sich nicht auf Grund der Technischen Vorgaben in seiner Gestaltung einschränken lassen.

Fig. 1:

Anschlüsse 1	Wasseranschlüsse für Warmwasser und Kaltwasser
Anschluss: 5	Wasserrohre für Warm und Kaltwasser
Anschluss: 2 und 4	Abwasserrohre Abwasser
Anschluss: 3	Steckdosen 7 und 6 Stellfüße und Verbinder

Fig. 2:

1.	Anschlüsse für Warm und Kaltwasser
2.	Anschluss Abwasser
5.	Wasserleitungen für Warm und Kalt
6.	Stellfüße
4 und 7	Verbinder

Fig. 3:

1.	Anschlüsse Warm und Kaltwasser
2.	Anschluss Abwasser
3.	Steckdosen
4.	Abwasser Leitung
5.	Wasserleitungen für Warm und Kaltwasser
7.	Unterbausystem

Fig. 4:

6.	Stellfuß
7.	Verbinder
5.	Anschlüsse für Warm und Kaltwasser
4.	Anschluss Abwasser
2.	Rohr für Abwasser
1.	Rohre für Warm und Kaltwasser

Patentansprüche

1. Schutzanspruch! für Unterbausystem / Podest ,Stromleitungen,Abfluß,Wasserleitungen,Absaugung sowie vorgefertigte Steckdosen für alle Elektrogeräte das Unterbausystem / Podest besteht aus einen Gestell aus Alu / Stahl mit Füßen Maße der Unterbausysteme / Podest richten sich nach Kunden wünsche. verbunden mit Verbindern aus Stahl Auf diesem Unterbausystem / Podest werden Küchenmöbel, Badmöbel und andere Möbelsysteme aufgestellt und durch verschrauben am Unterbausystem / Podest befestigt. Am Unterbausystem / Podest sind Wasserleitungen Abflüsse, Stromleitungen und Absaugung von der Dunstabsaugung und Steckdosen angeschlossen.

5

10

15

20

25

30

35

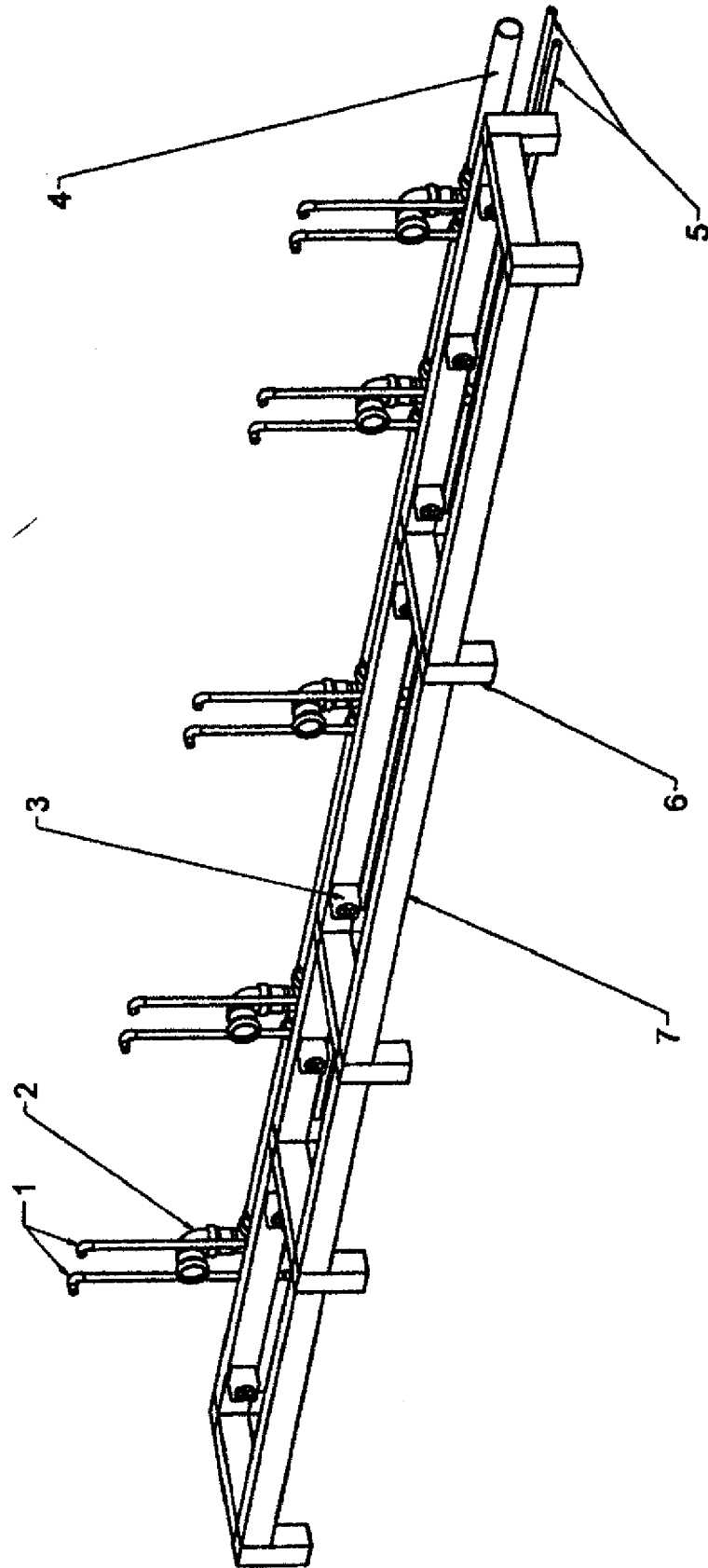
40

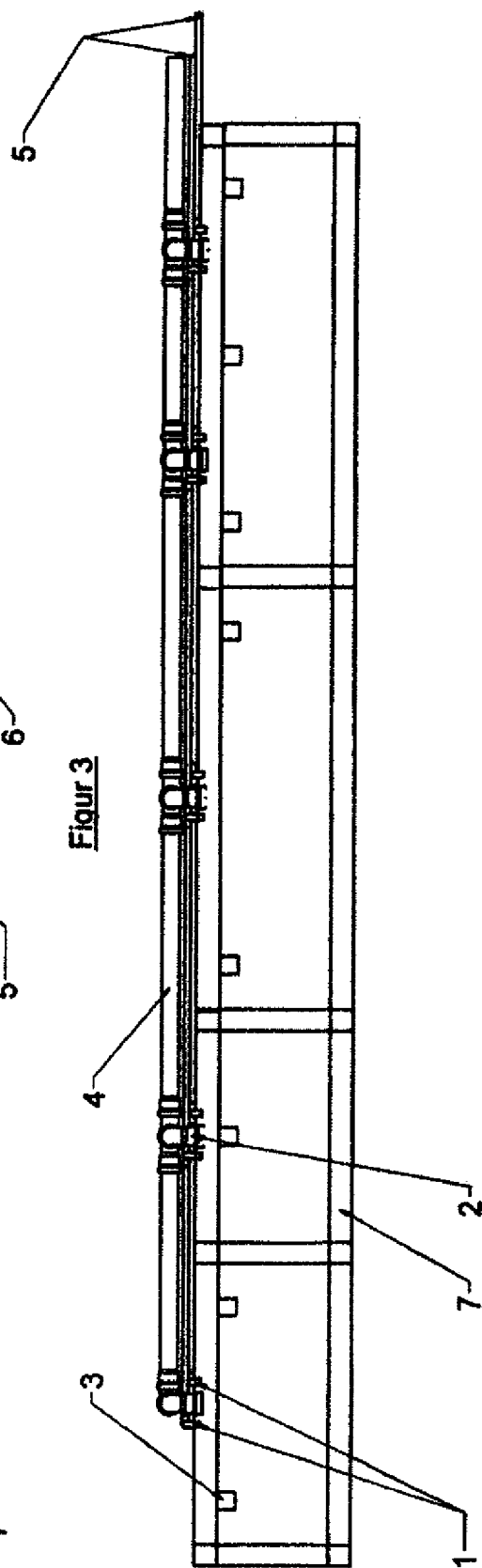
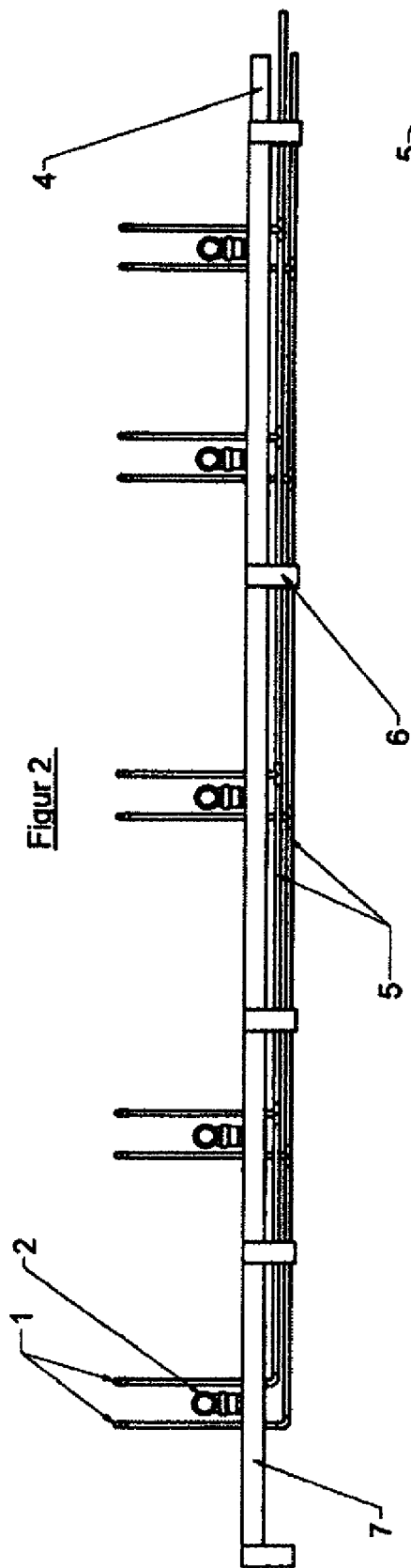
45

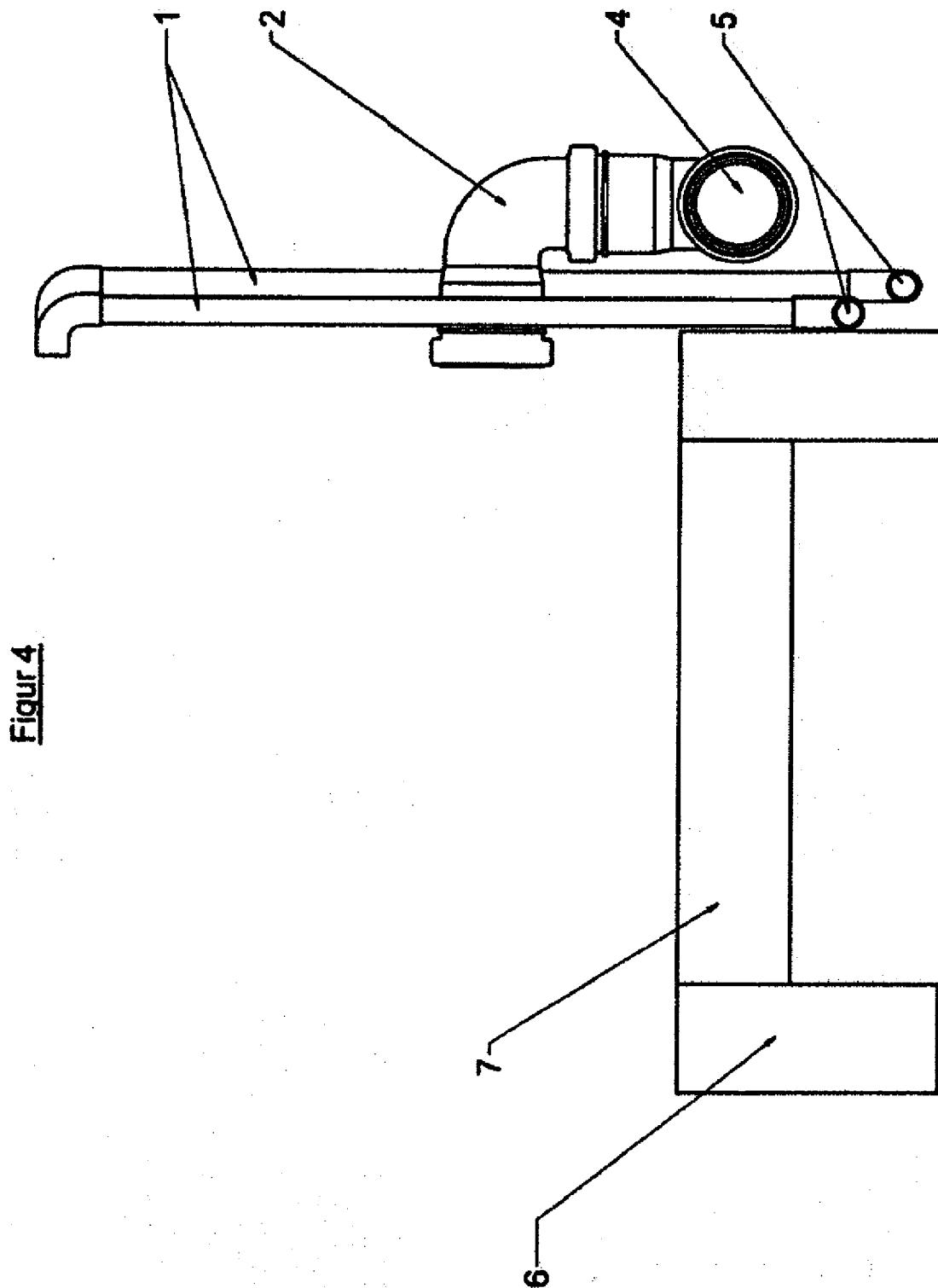
50

55

Figur 1









EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 20 00 0111

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2018 000591 U1 (FORGST LTD [DE]) 31. Juli 2018 (2018-07-31) * das ganze Dokument *	1	INV. A47B77/02 A47B77/04 A47B91/00
X	DE 10 2018 000944 A1 (FORGST LTD [DE]) 22. August 2019 (2019-08-22) * das ganze Dokument *	1	
X	DE 20 2018 006344 U1 (HARTUNG HEIDEMARIE [DE]; HARTUNG HORST DIETER [DE]) 3. Februar 2020 (2020-02-03) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		26. August 2020	Bitton, Alexandre
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04E09)

**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung

EP 20 00 0111

Vollständig recherchierbare Ansprüche:

-

Unvollständig recherchierte Ansprüche:

1

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Da mehrere Sätze in Seite 3 der Anmeldung vorliegen, ist nicht klar wie viele Ansprüche definiert sind (ein oder mehrere).

Es ist weiterhin nicht entnehmbar, welche Merkmalskombination in Seite 3 der Anmeldung beabsichtigt ist, da in Seite 3 eine Beschreibung von Merkmalen vorgenommen wurde, die keinen Bezug zueinander zu haben scheinen (Artikel 84 EPÜ).

Der Anmelder war daher aufgefordert, innerhalb der in der Mitteilung nach Regel 63 EPÜ genannten Frist eine Erklärung mit Angaben zu dem zu recherchierenden Gegenstand einzureichen (Regel 63 (1) EPÜ).

Die Recherche wurde auf den Gegenstand (ein einziger Anspruch) beschränkt, den der Anmelder in seinem Schreiben vom 24-08-2020 in Beantwortung der Aufforderung nach R.63 (1) EPÜ angegeben hat.

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

EP 20 00 0111

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.

26-08-2020

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202018000591 U1	31-07-2018	KEINE	

15	DE 102018000944 A1	22-08-2019	KEINE	

	DE 202018006344 U1	03-02-2020	KEINE	

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