



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 4 205 870 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.08.2023 Patentblatt 2023/35**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**B08B 15/00** (2006.01)   **E04G 21/24** (2006.01)  
**E04G 23/08** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.07.2023 Patentblatt 2023/27**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**E04G 21/241; B08B 15/00;** B08B 15/02;  
E04H 1/1277

(21) Anmeldenummer: **22216483.2**

(22) Anmeldetag: **23.12.2022**

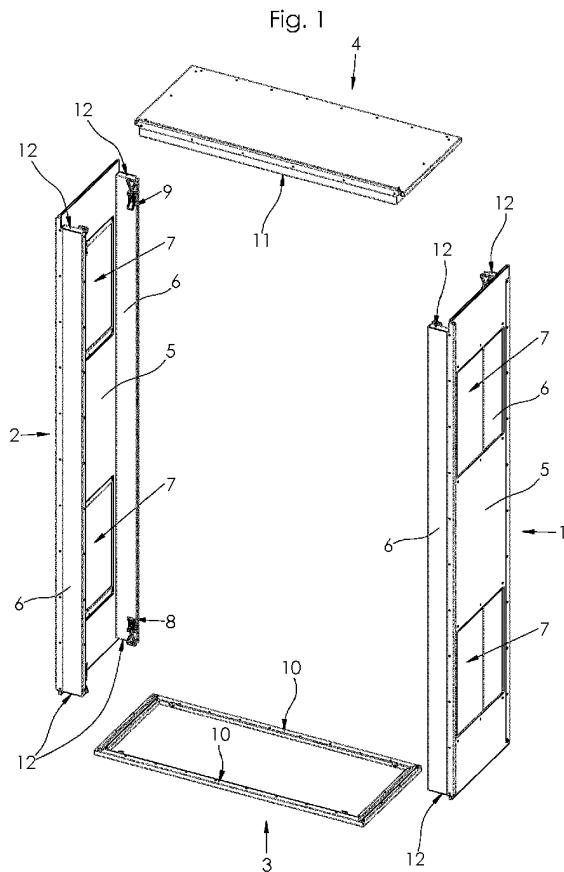
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL  
NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA**  
Benannte Validierungsstaaten:  
**KH MA MD TN**

(30) Priorität: **03.01.2022 DE 102022100023**

(71) Anmelder: **deconta GmbH  
46419 Isselburg (DE)**  
(72) Erfinder: **VAN HAL, Fabian  
46419 Isselburg (DE)**  
(74) Vertreter: **Rätsch, Caroline  
RÄTSCH:IP  
Patentanwaltskanzlei  
Alte Bonbonfabrik  
Schanzenstrasse 20a  
40549 Düsseldorf (DE)**

### (54) ANSCHLUSSVORRICHTUNG

(57) Eine Anschlussvorrichtung zum Anschluss an einen Arbeitsraum, mit einer ersten Seitenwand (1), einer der ersten Seitenwand (1) gegenüberliegenden zweiten Seitenwand (2), wobei die erste Seitenwand (1) und die zweite Seitenwand (2) jeweils ein flächiges Seitenwandelement (5) und zwei von dem Seitenwandelement (5) abgehende Rahmenelemente (6) aufweisen, und mit mindestens einem ersten Boden (3), der jeweils eine erste Auflagefläche (10) für die Rahmenelemente (6) bildet. Die erfindungsgemäße Anschlussvorrichtung kann leicht transportiert werden und ist in ihrem aufgebauten Zustand stabil.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 22 21 6483

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	DE 10 2014 018270 A1 (DECONTA GMBH [DE]) 16. Juni 2016 (2016-06-16) * Abbildung 2 * * Absatz [0039] * * Absatz [0046] * * Absatz [0049] * * Absatz [0050] * * Absatz [0053] * -----	1-17	INV. B08B15/00 E04G21/24 E04G23/08
15	X	DE 20 2017 007234 U1 (DECONTA GMBH [DE]) 5. März 2020 (2020-03-05) * Abbildung 1 * * Absatz [0054] - Absatz [0059] * -----	1-10, 15-17	
20	X	US 5 558 112 A (STRIETER JEROME F [US]) 24. September 1996 (1996-09-24) * Abbildung 1 * -----	1-9	
25	X	De Ww Fischer ET AL: "09/2018 100465 . 09/2018 . V-MKS/MP . Printed in Germany Ihr Fachhändler", , 31. Dezember 2020 (2020-12-31), XP093044829, Gefunden im Internet: URL:https://www.moenkemoeller-h-a.de/inhalte/uploads/2020/03/fischer-hauptkatalog-installationssysteme.pdf [gefunden am 2023-05-08] * Seite 12 * -----	1, 3-6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
30	X	US 2011/067741 A1 (DELEO SCOTT [US] ET AL) 24. März 2011 (2011-03-24) * Abbildung 1 * * Absatz [0016] - Absatz [0017] * * Absatz [0018] * * Absatz [0021] * -----	15-17	E04H B08B E04G
35				
40	X			
45				
50	2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	Recherchenort <b>München</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>21. Juli 2023</b>	Prüfer <b>Valenta, Ivar</b>
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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
		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		



Nummer der Anmeldung

EP 22 21 6483

5

**GEBÜHRENFLECHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

10

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

15

- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

20

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

25

**Siehe Ergänzungsblatt B**

30

- Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

35

- Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

40

45

- Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

50

55

- Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



5

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung  
**EP 22 21 6483**

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

10

**1. Ansprüche: 1-14**

**eine Anschlussvorrichtung mit Rahmenelementen**

---

15

**2. Ansprüche: 15-17**

**ein Anschlussverfahren**

---

20

25

30

35

40

45

50

55

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

EP 22 21 6483

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.

21-07-2023

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 102014018270 A1	16-06-2016	KEINE	
15	DE 202017007234 U1	05-03-2020	DE 102017012207 A1 DE 102017127059 A1 DE 202017007234 U1 EP 3662120 A1 WO 2019025445 A1	07-02-2019 07-02-2019 05-03-2020 10-06-2020 07-02-2019
20	US 5558112 A	24-09-1996	CA 2191209 A1 EP 0760715 A1 US 5558112 A WO 9630133 A1	03-10-1996 12-03-1997 24-09-1996 03-10-1996
25	US 2011067741 A1	24-03-2011	KEINE	
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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