

(19)



(11)

**EP 4 424 939 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.12.2024 Patentblatt 2024/51**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):  
**E03D 11/14<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.09.2024 Patentblatt 2024/36**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):  
**E03D 11/143**

(21) Anmeldenummer: **24160022.0**

(22) Anmeldetag: **27.02.2024**

(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:  
**GE KH MA MD TN**

(72) Erfinder:  
• **BERTHEL, Mirko**  
**07743 Jena (DE)**  
• **MÜCKE, Bernhard**  
**07607 Eisenberg (DE)**  
• **HILDEBRANDT, Jan**  
**07646 Stadtroda (DE)**  
• **HUBER, Florian**  
**5000 Aarau (CH)**

(30) Priorität: **01.03.2023 DE 102023105119**

(71) Anmelder: **Sanitärtechnik Eisenberg GmbH**  
**07607 Eisenberg/Thür. (DE)**

(74) Vertreter: **Hecht, Jan-David**  
**Patentanwaltskanzlei Dr. Hecht**  
**Ranstädter Steinweg 28**  
**04109 Leipzig (DE)**

(54) **WANDHALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES MONTAGERAHMENS FÜR EINEN SANITÄRAUSSTATTUNGSGEGENSTAND UND SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES SANITÄRAUSSTATTUNGSGEGENSTANDES**

(57) Eine Wandhalterung (14) zur Befestigung eines Montagerahmens für einen Sanitärausstattungsgegenstand und ein System zur Befestigung eines Sanitärausstattungsgegenstandes mit der Wandhalterung (14),

Durch die Verwendung eines Schnellspanners (40) wird die Justage der Wandhalterung (14) vereinfacht und ist werkzeuglos möglich, ohne dass dabei die Präzision der Justage leidet.

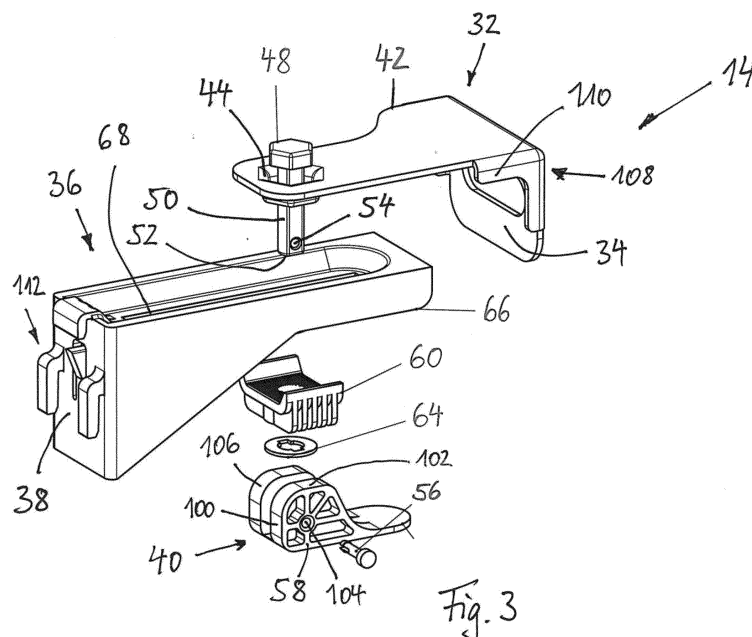


Fig. 3

EP 4 424 939 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 16 0022

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 3 404 153 A1 (VIEGA TECH GMBH & CO KG [DE]) 21. November 2018 (2018-11-21)	1-5,8,9,11-15	INV. E03D11/14
Y	* Absatz [0020] - Absatz [0034];	14,15	
A	Abbildungen 1-8 *	6,10	
-----			
X	EP 3 926 112 A1 (ALCA PLAST S R O [CZ]) 22. Dezember 2021 (2021-12-22)	1,2,5,8,11-15	
Y	* Absatz [0012] - Absatz [0017];	14,15	
	Abbildungen 1-8 *		
-----			
X	DE 20 2009 002494 U1 (EISENBERG GMBH SANITAERTECHNIK [DE]) 10. Juni 2009 (2009-06-10)	1-4,7,8,11-15	
Y	* Absatz [0029] - Absatz [0055];	14,15	
	Abbildungen 1-6 *		
-----			
Y	DE 10 2021 113137 A9 (MHS MONTAGESYSTEME FUER HEIZUNG UND SANITAER GMBH [AT]) 10. März 2022 (2022-03-10)	14,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  E03D
	* Absatz [0040] *		
-----			
A	EP 3 093 404 A1 (GROHE AG [DE]) 16. November 2016 (2016-11-16)	14,15	
	* das ganze Dokument *		
-----			
A	EP 1 936 045 A1 (GEBERIT TECHNIK AG [CH]) 25. Juni 2008 (2008-06-25)	14,15	
	* das ganze Dokument *		
-----			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		7. November 2024	Horst, Werner
KATEGORIE DER GENANTTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		.....	
		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



Nummer der Anmeldung

EP 24 16 0022

5

**GEBÜHRENPFLICHTIGE 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 Recherchegebühren 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 Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

40

45

- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren 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

- ☐ 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).

55



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 24 16 0022

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:

**1. Ansprüche: 1-13**

Eine Wandhalterung zur Befestigung eines Montagerahmens, und ein System mit der Wandhalterung und einem Montagerahmen..

---

**2. Ansprüche: 14, 15**

Ein System mit der Wandhalterung der Gruppe 1, einem Montagerahmen und Sensoren zur Überwachung von Zuständen des Montagerahmens oder der Umgebung des Montagerahmens

---

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

EP 24 16 0022

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

07-11-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 3404153	A1	21-11-2018	DE 102017110760 A1	22-11-2018
				DK 3404153 T3	15-02-2021
				EP 3404153 A1	21-11-2018
				ES 2853480 T3	16-09-2021
				PL 3404153 T3	31-05-2021
20	EP 3926112	A1	22-12-2021	CZ 34202 U1	07-07-2020
				EP 3926112 A1	22-12-2021
				HR P20240899 T1	11-10-2024
				HU E067524 T2	28-10-2024
				IL 284033 A	01-01-2022
25	DE 202009002494	U1	10-06-2009	KEINE	
	DE 102021113137	A9	10-03-2022	AT 523381 A4	15-08-2021
				DE 102021113137 A1	30-12-2021
30	EP 3093404	A1	16-11-2016	DE 102015002784 A1	03-11-2016
				EP 3093404 A1	16-11-2016
35	EP 1936045	A1	25-06-2008	DE 202006020903 U1	30-09-2010
40				EP 1936045 A1	25-06-2008
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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