



(11)

EP 4 567 223 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2025 Patentblatt 2025/27

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E04G 5/14 (2006.01) **E04G 7/22 (2006.01)**
E04G 7/30 (2006.01) **E04G 7/34 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.06.2025 Patentblatt 2025/24

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E04G 5/147; E04G 7/22; E04G 7/308; E04G 7/34

(21) Anmeldenummer: **25164669.1**

(22) Anmeldetag: **06.10.2023**

(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: **07.11.2022 DE 102022129273**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
23793993.9 / 4 562 256

(71) Anmelder: **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH
74363 Güglingen-Eibensbach (DE)**

(72) Erfinder:

- **Der Erfinder hat auf sein Recht verzichtet, als solcher bekannt gemacht zu werden.**

(74) Vertreter: **Geitz Patentanwälte PartG mbB
Kirchheimer Str. 60
70619 Stuttgart (DE)**

(54) ANORDNUNG VON GERÜSTBAUTEILEN FÜR EIN GERÜST

(57) Die Erfindung betrifft eine Anordnung (15.1) von Gerüstbauteilen, die einen Gerüstständer (17.1) mit einem Halter (18.1) und ein Geländerelement (19.1) umfasst. Letzteres weist eine Geländerstrebe (21.1) und einen Befestigungshaken (23.1) auf. Der Halter (18.1) hat einen Rückhalte-Wandteil zum Sichern des Geländerelements (19.1) gegen ein seitliches Entfernen von dem Halter (18.1) in einer Richtung von dem Gerüstständer (17.1) weg. Der Halter (18.1) hat ein erstes Quer-Verbindungselement zur Auflage des ersten Geländerelements (19.1) und ein zweites Quer-Verbindungselement zur Auflage eines zweiten Geländerelements. Der Rückhalte-Wandteil (34.1), das erste Quer-Verbindungs-element (35.1.1) und das zweite Quer-Verbindungs-element (35.1.2) begrenzen einen ersten Aufnahmerraum (38.1), in dem der Befestigungshaken (23.1) des auf dem ersten Quer-Verbindungselement (35.1.1) aufliegenden Geländerelements (19.1) aufgenommen ist. Der Halter (18.1) hat auch ein drittes Quer-Verbindungselement zum Sichern des ersten Geländerelements (19) gegen ein Ausheben aus dem Aufnahmerraum (38.1) des Halters (18.1) nach oben. Das erste Quer-Verbindungs-element (35.1.1) und das dritte Quer-Verbindungs-element (35.1.3) begrenzen einen zweiten Aufnahmerraum (49.1), in dem der Befestigungshaken (23.1) des ersten Geländerelements (19.1) aufgenommen ist.

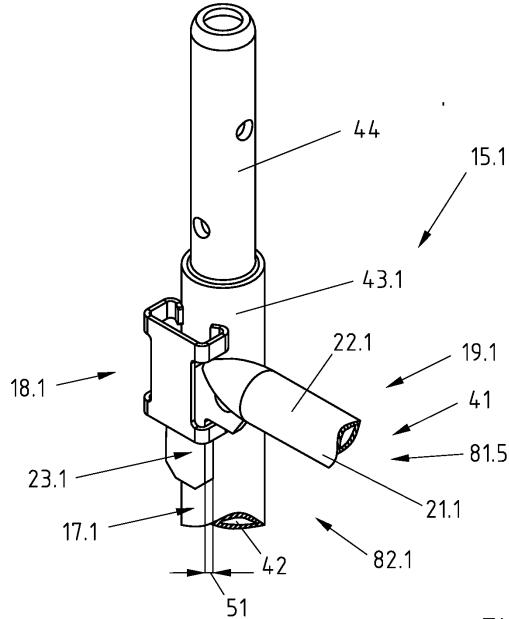


Fig. 7.9

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 25 16 4669

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A, D	WO 2021/194336 A1 (SCAFOM HOLDING B V [NL]) 30. September 2021 (2021-09-30) * Seite 9, Zeile 13 - Seite 18, Zeile 16; Abbildungen 1-6 *	1-15	INV. E04G5/14 E04G7/22 E04G7/30 E04G7/34
A	DE 100 10 229 C1 (LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]) 30. August 2001 (2001-08-30) * Spalte 3, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 58; Abbildungen 4-11 *	1-15	
A	DE 195 04 038 A1 (PERALTA ALVARO [DE]) 14. August 1996 (1996-08-14) * Spalte 4, Zeile 46 - Spalte 5, Zeile 24; Abbildungen 1-2 *	1-15	
A	GB 2 011 008 A (LAYHER E) 4. Juli 1979 (1979-07-04) * Seite 2, Zeile 53 - Zeile 112; Abbildungen 4,5 *	1-15	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E04G			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21. Mai 2025	Prüfer Manera, Marco
KATEGORIE DER GENANNTEN 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		

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

EP 25 16 4669

- 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.

21-05-2025

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
10	WO 2021194336	A1	30-09-2021	AU	2021242144 A1	20-10-2022	
15				EP	4127358 A1	08-02-2023	
				NL	2025194 B1	20-10-2021	
				US	2023115809 A1	13-04-2023	
				WO	2021194336 A1	30-09-2021	
20	DE 10010229	C1	30-08-2001	KEINE			
25	DE 19504038	A1	14-08-1996	KEINE			
	GB 2011008	A	04-07-1979	AT	357744 B	25-07-1980	
				CH	638859 A5	14-10-1983	
				DE	2757189 A1	28-06-1979	
				GB	2011008 A	04-07-1979	
				NL	7808839 A	26-06-1979	
30							
35							
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

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