



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.07.2025 Patentblatt 2025/27**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.06.2025 Patentblatt 2025/24**

(21) Anmeldenummer: **25164669.1**

(22) Anmeldetag: **06.10.2023**

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

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

(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-Verbindungselement (35.1.1) und das zweite Quer-Verbindungselement (35.1.2) begrenzen einen ersten Aufnahmeraum (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 Aufnahmeraum (38.1) des Halters (18.1) nach oben. Das erste Quer-Verbindungselement (35.1.1) und das dritte Quer-Verbindungselement (35.1.3) begrenzen einen zweiten Aufnahmeraum (49.1), in dem der Befestigungshaken (23.1) des ersten Geländerelements (19.1) aufgenommen ist.

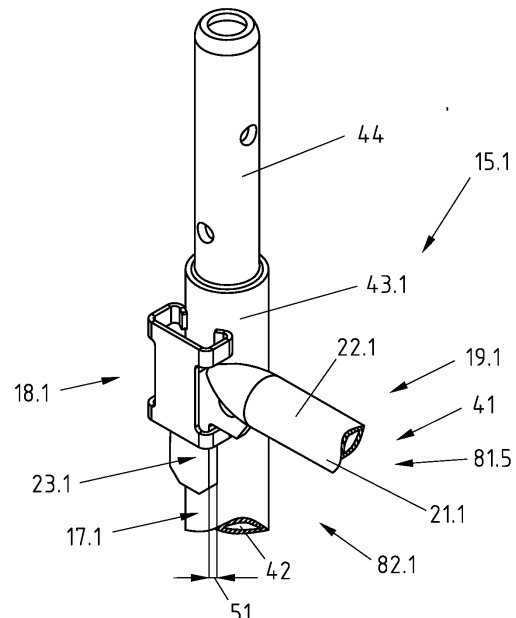


Fig. 7.9



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 25 16 4669

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

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)
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			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		21. Mai 2025	
		Prüfer	
		Manera, Marco	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		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	

# 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

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2021194336 A1	30-09-2021	AU 2021242144 A1	20-10-2022
		EP 4127358 A1	08-02-2023
		NL 2025194 B1	20-10-2021
		US 2023115809 A1	13-04-2023
		WO 2021194336 A1	30-09-2021
DE 10010229 C1	30-08-2001	KEINE	
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

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