



(11)

EP 4 560 092 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2025 Patentblatt 2025/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.05.2025 Patentblatt 2025/22

(21) Anmeldenummer: 25169500.3

(22) Anmeldetag: 11.03.2020

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E04G 5/00 (2006.01) **E04G 5/14 (2006.01)**
E04G 7/08 (2006.01) **E04G 7/10 (2006.01)**
E04G 7/30 (2006.01) **E04G 7/34 (2006.01)**

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E04G 5/147; E04G 5/007; E04G 7/08; E04G 7/10;
E04G 7/307; 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 MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) Priorität: 25.03.2019 DE 102019002078

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20715665.4 / 3 947 851

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

(72) Erfinder: **Behrbohm, Wolf Christian**
74354 Besigheim-Ottmarsheim (DE)

(74) Vertreter: **Gleim Petri Patent- und**
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB
John-F.-Kennedy-Straße 4
74074 Heilbronn (DE)

**(54) GELÄNDERPFOSTEN FÜR EIN VOREILENDEN GELÄNDER FÜR EIN GERÜST, GERÜST MIT
EINEM VOREILENDEN GELÄNDER UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES
VOREILENDEN GELÄNDERS AN EINEM GERÜST**

(57) Geländerpfosten für ein voreilendes Geländer für ein Gerüst, Gerüst mit einem voreilenden Geländer und Verfahren zum Umsetzen eines voreilenden Geländers an einem Gerüst wobei eine dritte Anschlussseinrichtung (16) als Vorsprungseinrichtung in Querrichtung (Q) verlaufend ausgebildet ist mit einem an den Geländerpfosten (10.1, 10.2, 10.3, 10.4) angeschlossenen ersten Anschlussbereich (34) wobei der erste Anschlussbereich (34) eine nach unten weisende, insbesondere gekrümmte, Vorsprungeinheit (38, 38.1) aufweist.

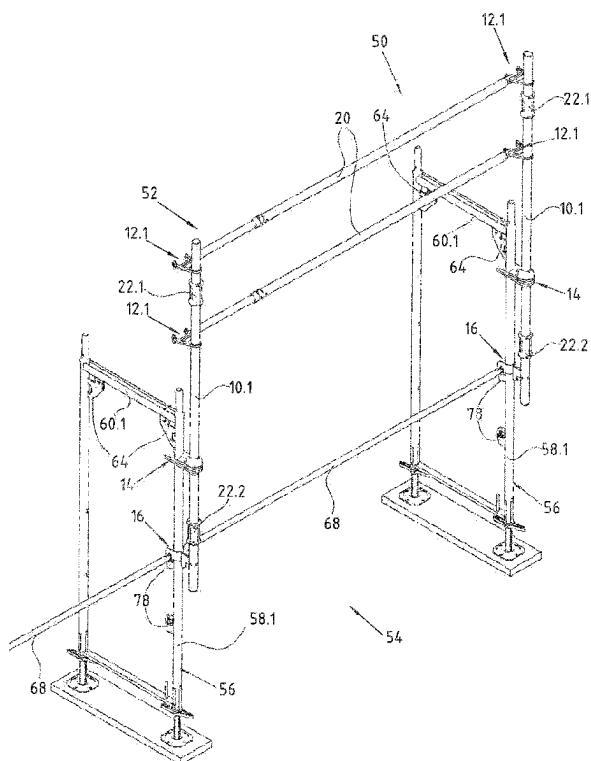


Fig. 17

5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 25 16 9500

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X, D EP 1 571 275 A2 (LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]) 7. September 2005 (2005-09-07) A * Absatz [0022] - Absatz [0033]; Abbildungen 1,2,5,6 * -----	1-7,9, 11-14 8,10	INV. E04G5/00 E04G5/14 E04G7/08 E04G7/10
15	X GB 2 565 057 A (TAG INDUSTRIAL SCAFFOLDING LTD [GB]) 6. Februar 2019 (2019-02-06) A * Seite 8 - Seite 17; Abbildungen 3,4,8,9,12-14 * -----	1-3,6,9, 11,12 8,10	E04G7/30 E04G7/34
20	X ES 2 337 776 T3 (LAYHER W VERWALTUNGS GMBH) 29. April 2010 (2010-04-29) A * Seite 7 - Seite 8; Abbildungen 2-10,23-26, 29-36,37-40 * * Seite 9, Zeile 25 - Seite 11, Zeile 14 * -----	1-7,9, 11-14 8,10	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E04G
40			
45			
50	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	1 Recherchenort Den Haag 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	Abschlußdatum der Recherche 26. Mai 2025 Prüfer Manera, Marco	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 9500

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.

26-05-2025

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
10	EP 1571275 A2	07-09-2005	DE 202004003628 U1 DK 1571275 T3 EP 1571275 A2	19-05-2004 19-10-2015 07-09-2005
15	GB 2565057 A	06-02-2019	KEINE	
20	ES 2337776 T3	29-04-2010	AT E453771 T1 DK 1338723 T3 EP 1338723 A2 ES 2337776 T3	15-01-2010 10-05-2010 27-08-2003 29-04-2010
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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