

(19)



(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 Güglingen-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 VOREILENDES 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 Anschlusseinrichtung (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.

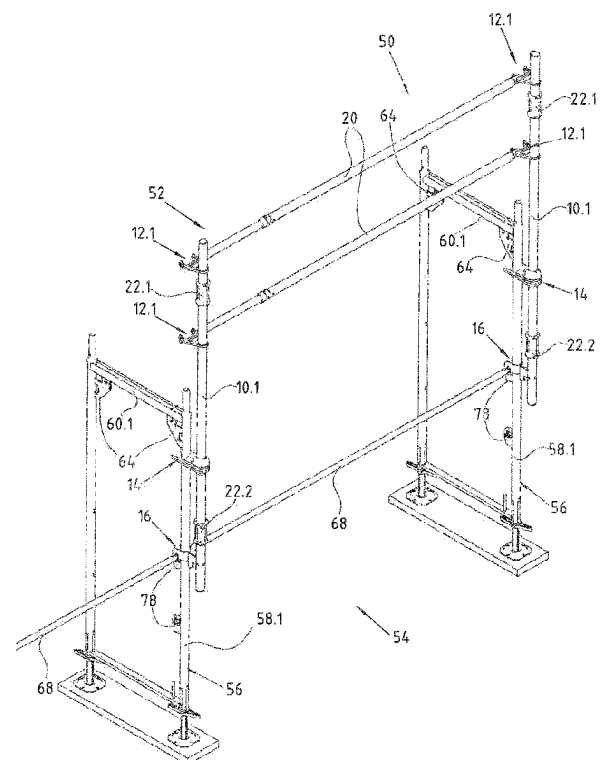


Fig. 17

**EP 4 560 092 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 25 16 9500

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)
X,D	EP 1 571 275 A2 (LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]) 7. September 2005 (2005-09-07)	1-7,9, 11-14	INV.
A	* Absatz [0022] - Absatz [0033]; Abbildungen 1,2,5,6 *	8,10	E04G5/00 E04G5/14 E04G7/08 E04G7/10
X	GB 2 565 057 A (TAG INDUSTRIAL SCAFFOLDING LTD [GB]) 6. Februar 2019 (2019-02-06)	1-3,6,9, 11,12	E04G7/30 E04G7/34
A	* Seite 8 - Seite 17; Abbildungen 3,4,8,9,12-14 *	8,10	
X	ES 2 337 776 T3 (LAYHER W VERWALTUNGS GMBH) 29. April 2010 (2010-04-29)	1-7,9, 11-14	
A	* Seite 7 - Seite 8; Abbildungen 2-10,23-26, 29-36,37-40 *	8,10	
	* Seite 9, Zeile 25 - Seite 11, Zeile 14 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		26. Mai 2025	Manera, Marco
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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

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
EP 1571275	A2	07-09-2005	DE 202004003628 U1	19-05-2004
			DK 1571275 T3	19-10-2015
			EP 1571275 A2	07-09-2005
-----				
GB 2565057	A	06-02-2019	KEINE	
-----				
ES 2337776	T3	29-04-2010	AT E453771 T1	15-01-2010
			DK 1338723 T3	10-05-2010
			EP 1338723 A2	27-08-2003
			ES 2337776 T3	29-04-2010
-----				

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