

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 142 843
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84113924.9**

51 Int. Cl.⁴: **E 04 G 3/10**

22 Anmeldetag: **17.11.84**

30 Priorität: **21.11.83 NL 8303998**

71 Anmelder: **Wilhelm Layher Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Postfach 40, D-7129 Güglingen-Eibensbach (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **29.05.85 Patentblatt 85/22**

72 Erfinder: **Boelhauer, Eduard Halk, Tijesdijk 67, NL-3161 CW Rhon (NL)**

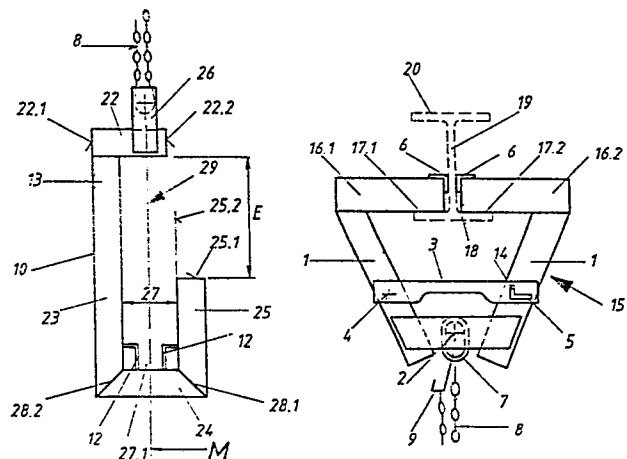
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

74 Vertreter: **Utermann, Gerd, Dipl.-Ing., Kilianstrasse 7 Kilianspassage Postfach 3525, D-7100 Heilbronn (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **04.03.87 Patentblatt 87/10**

54 Tragelement für Hängegerüst.

57 Das Tragelement für Hängegerüste hat eine Trägerklemme (15), die mit einem Riegel (3) verriegelbar ist und deren Auflagearme (16) auf dem Unterflansch (18) eines I-Trägers (20) abgestützt und mit den Ausrichtteilen (6) gegen Verswenkung gesichert sind. Über ein Zugmittel in Form der Kette (8) ist ein Haken (10) höhenverstellbar angehängt. Ein beidseitig offenes Horizontalrohrstück (22) gestattet das horizontale Einstecken von Profilteilen für das Hängegerüst. Ein oben offenes vertikales Rohrstück (25) gestattet das senkrechte Einstecken von Gerüstrohren oder sonstigen Profilteilen. Ein symmetrisch zur Mittellinie (M) gebildeter Aufnahmeraum (27) ist mit Eckstücken (12) mit symmetrischen Anlage- und Auflageflächen gestuft gestaltet, so daß unterschiedlich dicke Gerüstteile mittig eingelegt werden können. Das Zugmittelende kann durch eine Seitenöffnung (13) in das Vertikalverbindingsteil (23) zur Aufbewahrung eingeführt werden.



EP 0 142 843 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0142843

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3924

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-1 577 617 (FERRIS) * Seite 8, Zeilen 95-118; Figuren 1, 10, 11 *	1,2	E 04 G 3/10
A	FR-A-1 116 397 (ETABLISSEMENTS ERNEST PANTZ-PARIS) * Figuren 1, 2 *	1,3	
A	FR-A-1 123 045 (FAURE et al.) * Figuren 1-3 *	1,3	
A	US-A-3 945 462 (GRISWOLD) * Figuren 1-4 *	1,11, 12	
A	US-A-2 926 880 (BOURGEOIS) * Figur 1 *	1,11	
A	DE-U-1 965 404 (WILMS) * Figuren 1, 2 *	3,6	
A	US-A-3 767 010 (NEWLAN et al.) * Figuren 1, 2, 4; Spalte 2, Zeilen 36-39 *	1,10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18-11-1986	Prüfer PAETZEL H-J
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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			