

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 276 487
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 87119346.2

(51)

Int. Cl.4: **E04G 7/30**

(22)

Anmeldetag: 30.12.87

(30)

Priorität: 24.01.87 DE 3702057

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.08.88 Patentblatt 88/31

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(68)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.01.89 Patentblatt 89/04

(71)

Anmelder: Langer geb. Layher, Ruth
Im Weinberg 13
D-7129 Göglingen(DE)

(72)

Erfinder: Langer geb. Layher, Ruth
Im Weinberg 13
D-7129 Göglingen(DE)

(74)

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

(54)

Gerüst mit Verbindungsvorrichtungen.

(57)

Die Gerüste haben Stiele (20) aus Leichtmetallrohr mit Lochscheiben (22). Anschlußköpfe (25) sind mit ihren Schlitten über die Lochscheiben (22) gesteckt und mit Keilen (26) gesichert. Die Lochscheiben (22) bestehen aus Leichtmetall und sind mit Hilfe der Schweißnähte (33) festgeschweißt. Die Anschlußköpfe (25) bestehen aus Stahlguß oder geschmiedetem Stahl und sind auf die Strukturen reduziert, die für die Aufnahme, Überleitung und Abstützung der Kräfte unbedingt notwendig sind. Die Anlagestützflächen haben Durchbrechungen (52). Die Abstände (61) der Resultierenden von dem Keilaufgabebereich (60) sind gleich bei unterschiedlichem Maß (58.1, 58.2) der äußeren Begrenzungen (56.1, 56.2) der Anschlußköpfe (25). Für die Sicherung gegen Verlieren hat der Keil einen Niet (86) oder dgl., welcher von nach oben gewölbten Halterippen (66) unter Berücksichtigung der Randausnehmung (72) in etwa parallel zum Rohr (77) gelegt werden kann.

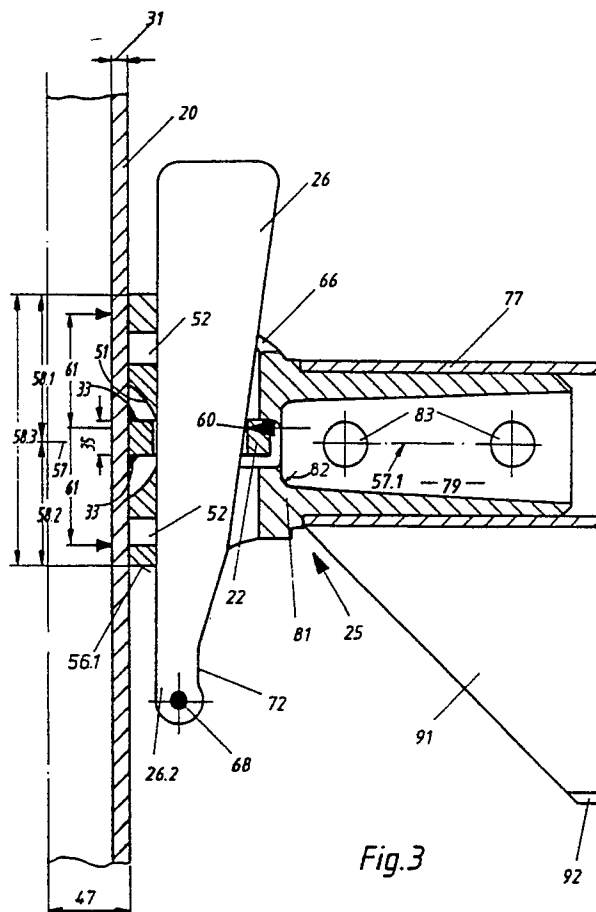


Fig.3

EP 0 276 487 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 9346

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	DE-A-2 449 124 (E. LAYHER) * Figuren 3-5; Seite 13, Absatz 3 - Seite 19, Zeile 5 * ----	1	E 04 G 7/30
A	EP-A-0 105 500 (HARSCO CO) * Figuren 2-5; Anspruch 1 * ----	1	
A	FR-A-2 553 456 (M. ROUX) * Figuren 1,5-7; Seite 1, Zeilen 1-8 * ----	1	
A	DE-A-2 658 410 (E. LAYHER) * Figuren 5,6 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-11-1988	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.
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 Patentdokument, 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			