11 Veröffentlichungsnummer:

**0 289 825** A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21) Anmeldenummer: **88105940.6** 

(51) Int. Cl.4: **E04G** 7/30

22 Anmeldetag: 14.04.88

3 Priorität: 08.05.87 DE 3715296

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.11.88 Patentblatt 88/45

Benannte Vertragsstaaten:
FR NL SE

Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: 10.05.89 Patentblatt 89/19 Anmelder: Hünnebeck-RöRo GmbH Am Zechenplatz D-4030 Ratingen 4 - Lintorf(DE)

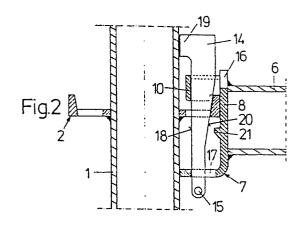
Erfinder: Grebe, Horst Cranachstrasse 33 D-4040 Neuss 1(DE) Erfinder: Grunert, Martin, Dipl.-Ing. Ulenbroich 10 D-4030 Ratingen 4(DE)

Vertreter: Türk, Gille, Hrabal Bruckner Strasse 20 D-4000 Düsseldorf 13(DE)

## 54 Knoten für Baugerüste od. dgl.

© Bei dem neuen Knoten ist der Halter (2) schalenförmig mit einem umlaufenden hochstehenden Rand (4) ausgebildet, an dessen Innenseite der Keil (14) legbar ist. Der Kopf (7) des Trägers enthält eine Nase, mit der der betreffende Träger an den Rand (4) des Halters (2) anzuhängen ist.

Dieser neue Knoten gewährleistet, daß der horizontale Träger (6) sich auch dann etwa in der horizontalen Lage befindet, wenn er nur mit einem Ende angehängt ist. Somit kann beim Aufbauen eine Person den Träger zunächst an den Halter (2) anhängen und dannach den Keil (14) festsetzen.



EP 0 289 825 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

88 10 5940

	EINSCHLÄGIO	GE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgebli	ents mit Angabe, soweit erforderlich, chen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 527 711 (SI * Seite 3, Zeilen 3 Figuren 1-9 *	ELECT ETEM) 15-35; Seiten 4-7;	1,2	E 04 G 7/30
X	EP-A-0 076 774 (CH CIOTAT) * Seite 5, Zeilen 2 Figuren 1-12 *	HANTIERS NAVALS DE LA 24-38; Seiten 6-11;	1-3	
A	DE-A-3 121 141 (RCLTD)	DDIAC INTERCESSOR		
A	US-A-3 179 212 (GC	OSTLING)		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
				E 04 G
Der vo	rliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DE	N HAAG	17-02-1989	VIJV	ERMAN W.C.

## 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