

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88109592.1**

51 Int. Cl.4: **E04G 11/48 , E04G 25/00**

22 Anmeldetag: **16.06.88**

30 Priorität: **26.06.87 DE 3721111**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.89 Patentblatt 89/01

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.09.89 Patentblatt 89/36**

71 Anmelder: **Hünnebeck-RöRo GmbH**
Am Zechenplatz
D-4030 Ratingen 4 - Lintorf(DE)

72 Erfinder: **Hagemes, Klaus**
Rheinstrasse 176d
D-4060 Viersen 12(DE)
Erfinder: **Schwechheimer, Heinz**
Denkmalstrasse 21
D-4053 Jüchen 6 (Rath)(DE)

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

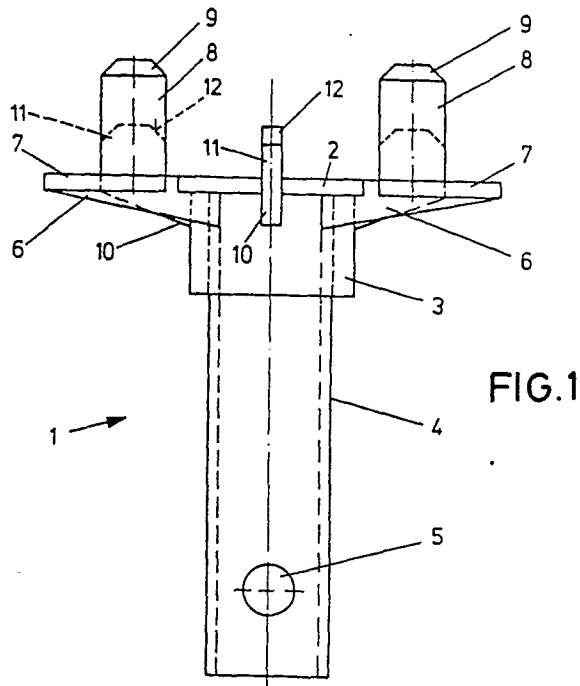
54 **Stütze für Deckenschalungen.**

57 1. Stütze für Deckenschalungen mit einem als Auflage für die Ecken von vier aneinanderstoßenden Schalttafeln dienenden Kopfstück.

2.1 Bei einer bekannten derartigen Stütze ist es erforderlich, diese in einer bestimmten Position einzubauen, damit Vorsprünge in Ausnehmungen der Schalttafeln eingreifen, um eine Abhebesicherung zu bilden. Eine derartige Stütze ist daher auch zum Einbauen der Schalttafeln von oben nicht geeignet. Die neue Stütze ermöglicht hingegen einen Einbau in jeder von vier möglichen Positionen des Kopfstückes und auch ein Einschalen von oben.

2.2 Die Grundplatte (2) des Kopfstückes ist im Grundriß quadratisch ausgebildet und weist an dieser um jeweils 45° versetzt abwechselnd Vorsprünge (8) und Stege (11) in jeweils quadratischer Anordnung auf.

2.3 Diese Stütze vereinfacht den Einbau und hält die aufgelegten Schalttafeln exakt zusammen, gleichgültig ob von unten oder von oben eingeschalt wird. Eine Abhebesicherung hat sich als überflüssig erwiesen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-3 709 017 (LINDNER AG) * Spalte 4, Zeilen 5-16 * ---	1	E 04 G 11/48 E 04 G 25/00
D,A	EP-A-0 130 425 (HUENNEBECK) * Seite 1, Zeilen 17-20; Seite 2, Zeilen 13-17; Seite 3, Zeilen 10-13 * ---	1-3	
A	US-A-3 771 756 (PIPALA) * Spalte 1, Zeilen 13-16; Spalte 5, Zeilen 27-31 * ---	1,2	
A	DE-A-1 434 365 (KWIIFORM) * Seite 7, Absatz 2 * ---	1,2	
A	FR-A-2 508 958 (UTEMA-TRAVHYDRO) * Seite 7, Zeilen 1-16 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-06-1989	Prüfer KUKIDIS S.
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			