

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88118602.7**

51 Int. Cl.⁵: **E04G 9/02**

22 Anmeldetag: **09.11.88**

30 Priorität: **01.12.87 DE 3740745**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.06.89 Patentblatt 89/23

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR LI NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.05.90 Patentblatt 90/22**

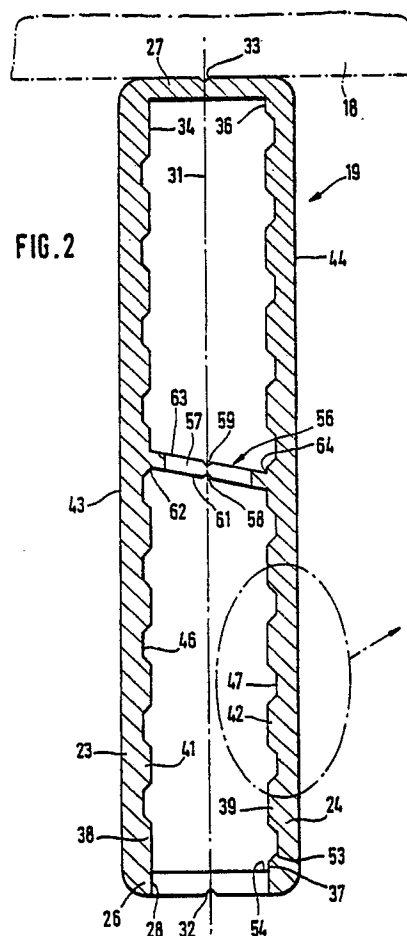
71 Anmelder: **Dingler, Gerhard**
Schillerstrasse 49
D-7274 Haiterbach(DE)

72 Erfinder: **Dingler, Gerhard**
Schillerstrasse 49
D-7274 Haiterbach(DE)

74 Vertreter: **Kinkel, Ulrich, Dipl.-Ing.**
Weimarer Strasse 32/34 Auf dem Goldberg
D-7032 Sindelfingen(DE)

54 **Vorrichtung für Beton-Schalungen.**

57 Eine Schaltafel zum Schalen von Beton hat einen Versteifungsrahmen mit Querstreben 19 aus stranggepreßtem Aluminium. Diese haben an den Innenwänden ihrer Seitenwände 23, 24 Vorsprünge 41, 42 bzw. Nuten 46, 47 im Strangpreßverfahren eingeformt, die nach Art gegenüberliegender Innengewindeabschnitte gestaltet sind. Über die Länge verteilt sind in der Querwand 26 Löcher 28 vorgesehen, in die ein der Verankerung der Schaltafel dienender Baustab, der ein grobes Außengewinde aufweist, eingeführt und in die Innengewindeabschnitte eingeschraubt werden kann. Es erübrigt sich, mehrere separate Muttern mit dem erforderlichen Innengewinde in bzw. an der Querstrebe anzuschweißen, was Kosten spart. Auch ist der Gewindeeingriff in die sich über die gesamte Seitenwandhöhe verteilenden Nuten 46, 47 belastbarer als bei den kurzen Innengewinden herkömmlicher Muttern.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 8602

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-2 091 332 (HARSCO CORP.) ----		E 04 G 9/02
A	FR-A-2 232 217 (OUTINBAT) ----		
A	US-A-4 058 285 (WALSKI) ----		
A	GB-A-2 890 900 (ANTHES EQUIPMENT) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 04 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-03-1990	Prüfer VIJVERMAN 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	