



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 808 965 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.1998 Patentblatt 1998/19

(51) Int. Cl.⁶: **E04G 21/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.1997 Patentblatt 1997/48

(21) Anmeldenummer: **97103435.0**

(22) Anmeldetag: **14.03.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **18.03.1996 AT 146/96 U**

(71) Anmelder:
• **Hetzenauer, Stefan**
6565 Kirchberg (AT)
• **Valero-Cuevas, Francisco Javier, Dr. Ing.**
Mountain View, CA 94041 (US)
• **Sulzenbacher, Raimund**
6370 Kitzbühel (AT)

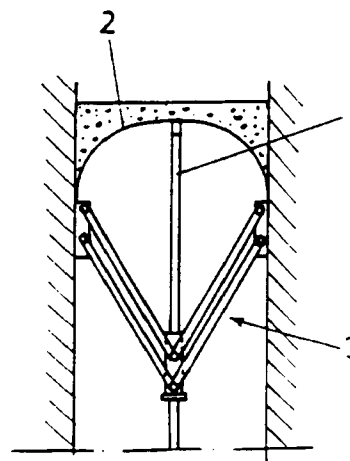
(72) Erfinder:
• **Hetzenauer, Stefan**
6565 Kirchberg (AT)
• **Valero-Cuevas, Francisco Javier, Dr. Ing.**
Mountain View, CA 94041 (US)
• **Sulzenbacher, Raimund**
6370 Kitzbühel (AT)

(74) Vertreter:
Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)

(54) **Schalungsvorrichtung zur Herstellung von bogenförmigen Begrenzungen von Wandaussparungen**

(57) Bei einer Schalungsvorrichtung zur Herstellung von bogenförmigen Begrenzungen von Wandaussparungen mit Stützeinrichtungen für eine Schalhaut (2) sind eine mittlere vertikale, teleskopisch verstellbare Stützstrebe (1) und zwei an beiden Seiten von der Stützstrebe (1) seitlich abstehende, verschiebbar oder schwenkbare Haltearme (3) vorgesehen. Die Haltearme (3) bilden jeweils ein Parallelogramm oder bestehen aus einzelnen teleskopartigen Streben. Am oberen Ende der Stützstrebe (1) befestigte Ketten stützen zusammen mit der vertikalen Stützstrebe (1) die Haltearme (3), wodurch die elastisch verformbare Schalhaut (2) in der eingestellten Form und Spannweite eines Bogens von nur drei Stützeinrichtungen getragen wird.

Fig. 7



EP 0 808 965 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 3435

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 195 09 078 A (ERZ) * Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 5; Ansprüche; Abbildung 5 *	1,2	E04G21/18
A	GB 1 432 142 A (BRITISH STEEL CORP.) * das ganze Dokument *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10.März 1998	Prüfer Vijverman, W
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)