



(19)

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)

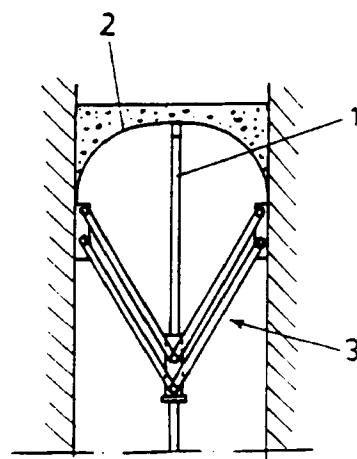
(72) Erfinder:
• Hetzenauer, Stefan
6565 Kirchberg (AT)
• Valero-Cuevas, Francisco Javier, Dr. Ing.
Mountain View, CA 94041 (US)
• Sulzenbacher, Raimund
6370 Kitzbühel (AT)

(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 Stützstreben (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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 3435

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10. März 1998	Vijverman, W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			