



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.03.2003 Patentblatt 2003/13**

(51) Int Cl.7: **E04G 9/05**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.09.2001 Patentblatt 2001/36**

(21) Anmeldenummer: **01890042.3**

(22) Anmeldetag: **20.02.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Goschenhofer, Manfred**  
**2542 Kottingbrunn (AT)**

(74) Vertreter: **Kliment, Peter et al**  
**Patentanwalt**  
**Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment**  
**Singerstrasse 8/3/8**  
**1010 Vienna (AT)**

(30) Priorität: **21.02.2000 AT 2572000**

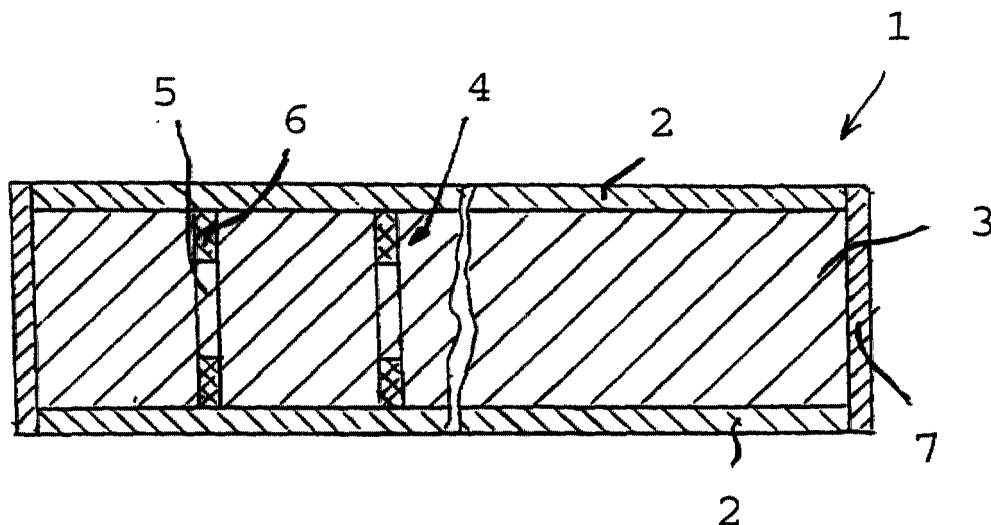
(71) Anmelder: **Apsys Gesellschaft für**  
**anwendungstechnische Polyurethan-Systeme**  
**m.b.H**  
**7023 Pöttelsdorf (AT)**

(54) **Schalttafel**

(57) Schalttafel zur Herstellung einer Schalung, insbesondere für die Herstellung von Ortbeton-Bauten, wobei die Schalttafel (1) aus zwei über einen Kern (3) aus hartem Schaumstoff miteinander verbundenen

dichten Platten (2) aus feuchtigkeitsunempfindlichem und verschleißfestem Material gebildet ist, wobei die Stirnseiten mit einer Abdeckung (7) aus einem dichten elastischen Material, vorzugsweise Polyurethan, abgedeckt sind.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 89 0042

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 701 (M-1533), 21. Dezember 1993 (1993-12-21) -& JP 05 239914 A (KANA FLEX HANBAI KK), 17. September 1993 (1993-09-17) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-5	E04G9/05
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 08, 30. August 1996 (1996-08-30) -& JP 08 093217 A (SHOEI KAGAKU KOGYO KK; KISO KOGYO KK; IDEMITSU N S G KK), 9. April 1996 (1996-04-09) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1-4	
A	---	5	
X	EP 0 353 637 A (FEHR WERNER) 7. Februar 1990 (1990-02-07) * Spalte 8, Zeile 22 - Zeile 37 * * Spalte 8, Zeile 46 - Zeile 54 * * Spalte 8, Zeile 55 - Spalte 9, Zeile 5 * * Spalte 10, Zeile 2 - Zeile 13 * * Spalte 12, Zeile 10 - Zeile 37 * * Abbildungen 1-3, 7-9 *	1, 3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	---	2, 4, 5	E04G
X	WO 91 06730 A (HJELM BO ALLAN) 16. Mai 1991 (1991-05-16) * Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 2 * * Seite 4, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 8 * * Seite 6, Zeile 29 - Seite 7, Zeile 11 * * Seite 7, Zeile 28 - Zeile 34 * * Ansprüche 1, 3-8 * * Abbildungen *	1	
A	---	3-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. Januar 2003</b>	Prüfer <b>Andlauer, D</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 89 0042

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 683 574 A (SOFRAMAT) 14. Mai 1993 (1993-05-14) * Seite 4, letzter Absatz - Seite 5, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 3 * * Abbildungen *	1,4	
A	---	2,3	
P,X	WO 00 30845 A (CAPUSSOTTI FULVIO ;GOR APPLIC SPECIALI SRL (IT); STEINBACH PAOLO) ( ) 2. Juni 2000 (2000-06-02) * Seite 11, Absatz 2 * * Seite 10, letzter Absatz * * Seite 13, Absatz 2 * * Seite 16, letzter Absatz - Seite 17, letzter Absatz * * Abbildungen 1-5,10-12 *	1-3	
A	---	4,5	
P,X	DE 200 17 263 U (FANELSA KURT) 4. Januar 2001 (2001-01-04) * das ganze Dokument *	1-3	
A	---	4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
P,X	DE 200 13 321 U (FANELSA KURT) 30. November 2000 (2000-11-30) * das ganze Dokument *	1-3	
A	-----	4,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. Januar 2003</b>	Prüfer <b>Andlauer, D</b>
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 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 89 0042

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 05239914	A	17-09-1993	KEINE		
JP 08093217	A	09-04-1996	KEINE		
EP 0353637	A	07-02-1990	DE	3825900 A1	01-02-1990
			AT	83525 T	15-01-1993
			WO	9001602 A1	22-02-1990
			DE	8916035 U1	26-08-1993
			DE	58903007 D1	28-01-1993
			EP	0353637 A1	07-02-1990
			EP	0430966 A1	12-06-1991
WO 9106730	A	16-05-1991	SE	464768 B	10-06-1991
			AU	6710690 A	31-05-1991
			SE	8903590 A	28-04-1991
			WO	9106730 A1	16-05-1991
FR 2683574	A	14-05-1993	FR	2683574 A1	14-05-1993
WO 0030845	A	02-06-2000	IT	SV980065 A1	19-05-2000
			WO	0030845 A1	02-06-2000
DE 20017263	U	04-01-2001	DE	20012166 U1	12-10-2000
			DE	20013321 U1	30-11-2000
			DE	20017263 U1	04-01-2001
DE 20013321	U	30-11-2000	DE	20013321 U1	30-11-2000
			DE	20017263 U1	04-01-2001

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82