



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 433 907 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2005 Patentblatt 2005/01

(51) Int Cl.7: **E04B 2/86**, E04H 4/02,
E04B 1/00, E04B 1/16,
E02D 27/02, E04H 4/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.06.2004 Patentblatt 2004/27

(21) Anmeldenummer: **03029187.6**

(22) Anmeldetag: **18.12.2003**

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

(72) Erfinder: **Schmitz, Wilhelm**
51766 Engelskirchen (DE)

(74) Vertreter: **von Kirschbaum, Alexander**
Patentanwälte
von Kreisler Selting Werner
Postfach 10 22 41
50462 Köln (DE)

(30) Priorität: **21.12.2002 DE 10260978**

(71) Anmelder: **Schmitz, Wilhelm**
51766 Engelskirchen (DE)

(54) **Einschalung**

(57) Eine Einschalung (10) besteht aus einem äußeren Einschaltungselement (12), in das über einen Abstandshalter (20) ein inneres Einschaltungselement (14) eingehangen wird. Das innere Einschaltungselemente (14) besitzt eine geringere Höhe als das äußere

Einschalungselement (12), so dass Beton, der zwischen den Einschaltungselementen (12,14) eingegossen wird, unter dem inneren Einschaltungselement (14) teilweise hinausfließen kann. Dadurch können L-förmige Profile gegossen werden, die zwischen Fuß und Wand keine Fuge aufweisen.

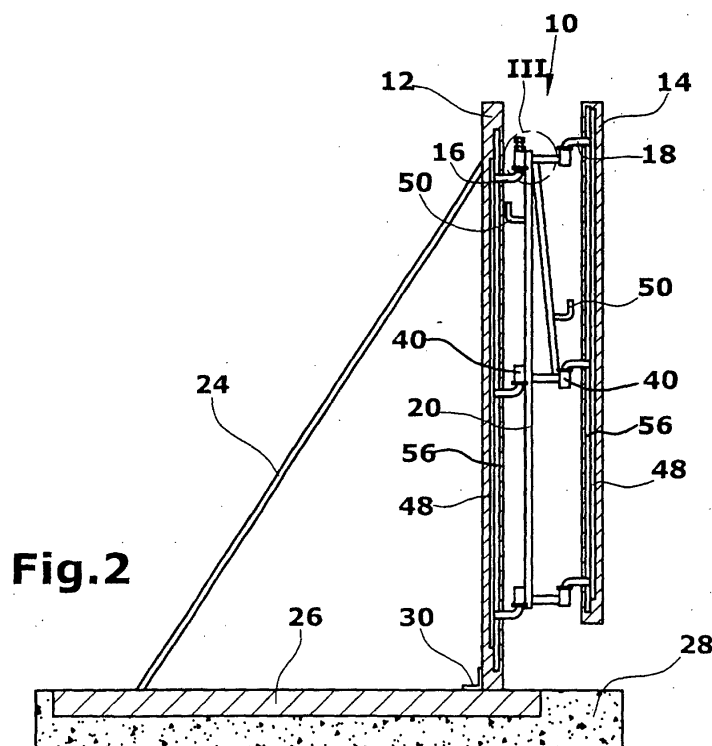


Fig.2

EP 1 433 907 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 9187

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 1 046 758 A (BLESS SIMON ; BLESS ROLF (CH)) 25. Oktober 2000 (2000-10-25)	1,14-16	E04B2/86
A	* Spalte 8, Zeile 26 - Spalte 10, Zeile 29; Abbildungen 1,2,7 *	8	E04H4/02
	-----		E04B1/00
X	FR 2 021 979 A (GUALANDI SERGIO) 24. Juli 1970 (1970-07-24)	2,3,5, 14,15	E04B1/16
A	* Seite 5, Zeile 38 - Seite 8, Zeile 35; Abbildungen 1,2,6 *	6,8,11, 12	E02D27/02
	-----		E04H4/00
X	FR 2 625 525 A (CARLO GIUSEPPE DI) 7. Juli 1989 (1989-07-07)	1,14,16	
	* Zusammenfassung; Abbildung 1 *		

A	FR 2 570 416 A (BUYSE ANDRE) 21. März 1986 (1986-03-21)	1,4	
	* Anspruch 5; Abbildung 1 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
			E02D
			E04H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	15. November 2004	Clasing, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 02 9187

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

15-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1046758	A	25-10-2000	EP	1046758 A1	25-10-2000
FR 2021979	A	24-07-1970	DE	1953046 A1	14-05-1970
			ES	373352 A1	01-08-1972
			FR	2021979 A5	24-07-1970
FR 2625525	A	07-07-1989	FR	2625525 A1	07-07-1989
FR 2570416	A	21-03-1986	FR	2570416 A1	21-03-1986

EPO FORM P0461

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