



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 061 227 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.01.2002 Patentblatt 2002/03**

(51) Int Cl.7: **E06B 1/24**, E06B 1/62,  
E06B 5/08, E04G 15/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.12.2000 Patentblatt 2000/51**

(21) Anmeldenummer: **00106947.5**

(22) Anmeldetag: **31.03.2000**

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

(72) Erfinder:  
• **Ustrabowski, Sven**  
**24782 Büdelsdorf (DE)**  
• **Rinckens, Manfred**  
**25479 Ellerau (DE)**

(30) Priorität: **14.06.1999 DE 19926974**

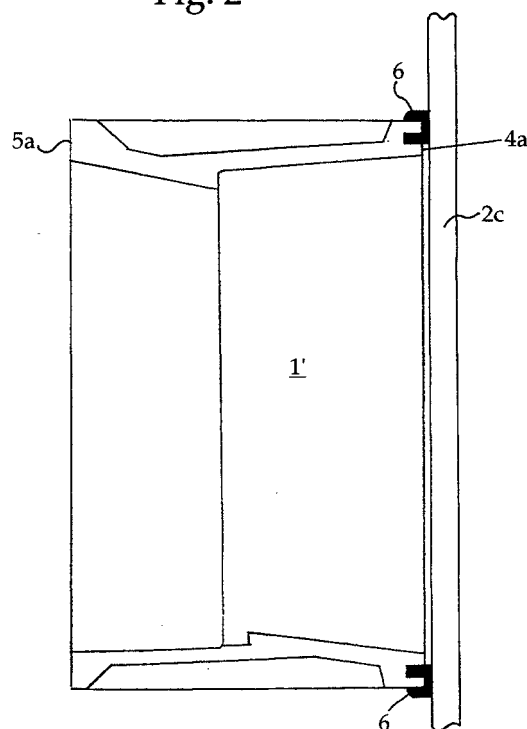
(74) Vertreter: **Bohnenberger, Johannes, Dr. et al**  
**Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48**  
**80538 München (DE)**

(71) Anmelder: **ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG**  
**24755 Rendsburg (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Abdichtung des Zwischenraumes zwischen einem vorgefertigten Leibungsrahmen und einem Schalungselement**

(57) Es ist eine Vorrichtung zur Abdichtung des Zwischenraumes zwischen einem vorgefertigten Leibungsrahmen und einem Schalungselement für aus Beton herzustellende Bauteile und/oder Mauerabschnitte offenbart, wobei der Leibungsrahmen mit einem Dichtungselement ausgestattet ist, um den genannten Zwischenraum abzudichten. Das Dichtungselement ist derart ausgebildet und angeordnet, daß es nicht nur die Dichtungsfunktion an sich, sondern auch noch weitere Funktionen übernehmen kann wie beispielsweise eine Anputzkante bildet, durch die der Anputzvorgang besonders einfach und schnell vorgenommen werden kann. Das Dichtungselement ist in bevorzugter Weise so angeordnet, daß es in dem herzustellenden Betonteil zumindest teilweise verankert wird oder durch ein Profileil ersetzt werden kann, welches ebenfalls eine exakt verlaufende Anputzkante formt.

Fig. 2



EP 1 061 227 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 6947

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 298 07 256 U (SCHOECK BAUTEILE GMBH) 6. August 1998 (1998-08-06) * das ganze Dokument *	1,2,5	E06B1/24 E06B1/62 E06B5/08 E04G15/02
A	DE 21 02 249 A (MAUTHE, HANS) 3. August 1972 (1972-08-03) * Seite 6, Zeile 4 - Zeile 15 * * Seite 11, Zeile 1 - letzte Zeile * * Abbildung 1 *	1,2,4,8,10	
A	DE 24 52 658 A (SCHOECK EBERHARD) 13. Mai 1976 (1976-05-13) * Seite 4, Zeile 16 - Zeile 31 * * Abbildungen 1,2 *	1,2,4,8,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04G E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>27. November 2001</b>	Prüfer <b>Verdonck, B</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P4C03)

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

EP 00 10 6947

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.

27-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29807256	U	06-08-1998	DE	29807256 U1	06-08-1998
DE 2102249	A	03-08-1972	DE	2102249 A1	03-08-1972
DE 2452658	A	13-05-1976	DE	2452658 A1	13-05-1976

EPO FORM P0461

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