

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 253 251 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl. 7: **E02D 27/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(21) Anmeldenummer: **02009010.6**

(22) Anmeldetag: **23.04.2002**

(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

(30) Priorität: **24.04.2001 DE 10119975**

(71) Anmelder: **von Döllen, Heinz
58239 Schwerte (DE)**

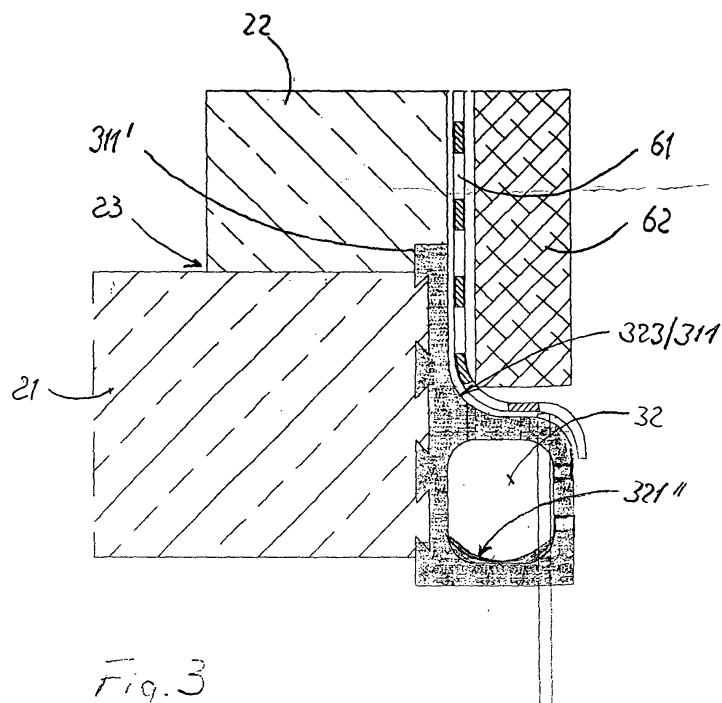
(72) Erfinder: **von Döllen, Heinz
58239 Schwerte (DE)**

(74) Vertreter: **Henfling, Fritz, Dipl.-Ing.
Beurhausstrasse 7
44137 Dortmund (DE)**

(54) Bleibende Schalung mit Drainage für eine Betonplatte

(57) Vorgeschlagen wird eine mit einem Entwässerungskanal (32) zusammengefasste Schalungswand (31) für die Eingrenzung eines zu betonierenden Bereichs etwa für die Erstellung einer Bodenplatte (21) aus Beton, wobei sich der Überstand (311) der Schalungswand (31) über den Entwässerungskanal (32) dann

auch zur Abdichtung der Stoßfuge (23) zwischen Bodenplatte (21) und darauf aufsitzender betonierter Außenwand (22) beiträgt und der vom gegenüber der Schalungswand (31) zurückspringenden Entwässerungskanal (32) gebildete Sockel sich für die Abstützung von an der Außenwandung anzusetzenden Dämmplatten (62) anbietet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 9010

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	DE 196 48 365 C (WACON GMBH WALTER CONSULTING &) 14. Mai 1998 (1998-05-14) * Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 4, Zeile 26; Abbildung 1 *	1,2,4,5, 10,11	E02D27/02						
X	DE 197 22 951 C (SALZER THOMAS DIPL. ING) 17. Juni 1999 (1999-06-17) * Spalte 2, Zeile 5 - Zeile 64; Abbildung 1 *	1-3,5,6, 10,11							
X	FR 2 732 384 A (TOFFOLO ALBERT) 4. Oktober 1996 (1996-10-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-5,10, 11							
A	US 5 765 323 A (BEVILACQUA JOSEPH) 16. Juni 1998 (1998-06-16) * das ganze Dokument *	1-11							
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)						
			E02D E04G						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>29. Oktober 2002</td> <td>Geiger, H</td> </tr> </table> <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 : nichtschriftliche 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	29. Oktober 2002	Geiger, H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	29. Oktober 2002	Geiger, H							

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

EP 02 00 9010

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

29-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19648365	C	14-05-1998	DE	29616080 U1		31-10-1996
			DE	19648365 C1		14-05-1998
DE 19722951	C	17-06-1999	DE	19722951 C1		17-06-1999
FR 2732384	A	04-10-1996	FR	2732383 A1		04-10-1996
			FR	2732384 A1		04-10-1996
US 5765323	A	16-06-1998	CA	2194433 A1		05-07-1997