



(11) **EP 2 573 276 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**29.05.2013 Patentblatt 2013/22**

(51) Int Cl.:  
**E02D 27/02<sup>(2006.01)</sup> E04B 1/68<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.03.2013 Patentblatt 2013/13**

(21) Anmeldenummer: **12005849.0**

(22) Anmeldetag: **13.08.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(72) Erfinder:  
• **Daubner, Marcus**  
**86551 Aichach (DE)**  
• **Meyer, Ralf**  
**07318 Saalfeld (DE)**

(30) Priorität: **26.09.2011 DE 202011051438 U**

(74) Vertreter: **Wunderlich, Rainer et al**  
**Patentanwälte**  
**Weber & Heim**  
**Irmgardstrasse 3**  
**81479 München (DE)**

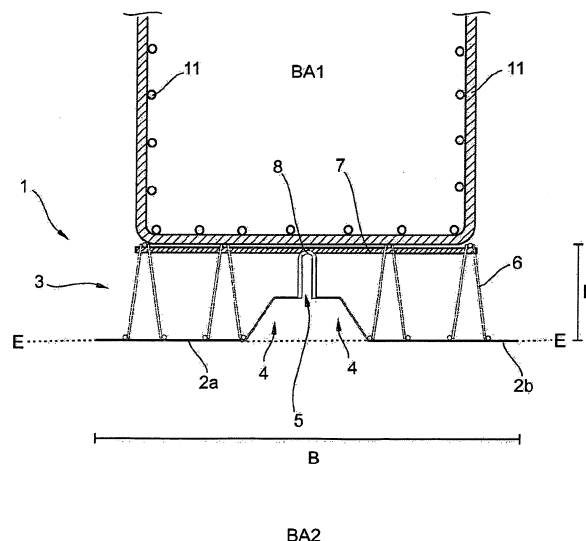
(71) Anmelder: **Bauer Spezialtiefbau GmbH**  
**86529 Schrobenhausen (DE)**

(54) **Schalelement für Schlitzwände**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schalelement für Schlitzwände mit zumindest zwei unter Freilassung eines Fugendichtungsspalt fluchtend zueinander angeordneten und eine Schalungsebene definierenden Schaltafeln aus einem Schalungsmaterial. Die Schaltafeln weisen einem ersten Betonierabschnitt zugewandte Rückseiten und einem zweiten Betonierabschnitt zuge-

wandte Vorderseiten auf. Zumindest ein Versteifungselement ist an den Rückseiten der Schaltafeln befestigt und es verbindet die Schaltafeln über den Fugendichtungsspalt hinweg miteinander. Zwischen den Schaltafeln ist eine in Richtung der Rückseite der Schaltafeln aus der Schalungsebene E ragende Verzahnungsrippe gebildet und der Fugendichtungsspalt ist im Bereich der Verzahnungsrippe angeordnet.

Fig. 1



**EP 2 573 276 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 5849

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 32 18 516 A1 (HOLZMANN PHILIPP AG [DE]) 24. November 1983 (1983-11-24) * das ganze Dokument * -----	1-17	INV. E02D27/02 E04B1/68
A	DE 36 34 906 A1 (BILFINGER BERGER BAU [DE]) 28. April 1988 (1988-04-28) * das ganze Dokument * -----	1-17	
A	US 4 453 366 A (PICCAGLI UGO [US]) 12. Juni 1984 (1984-06-12) * das ganze Dokument * -----	1,13,17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02D E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. April 2013</b>	Prüfer <b>Friedrich, Albert</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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 5849

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.

19-04-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3218516	A1	24-11-1983	
		AT 387055 B	25-11-1988
		BE 896741 A1	16-09-1983
		CH 663811 A5	15-01-1988
		DE 3218516 A1	24-11-1983
		FR 2526829 A1	18-11-1983
		NL 8301649 A	16-12-1983
		US 4499699 A	19-02-1985
-----			
DE 3634906	A1	28-04-1988	KEINE
-----			
US 4453366	A	12-06-1984	
		CA 1185441 A1	16-04-1985
		US 4453366 A	12-06-1984
-----			

EPO FORM P0461

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