



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 192 237 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.07.2015 Patentblatt 2015/27

(51) Int Cl.:
E02D 27/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(21) Anmeldenummer: **09014414.8**

(22) Anmeldetag: **18.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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 SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **01.12.2008 DE 202008015883 U**

(71) Anmelder: **FWR Solutions GmbH
96342 Stockheim/Ofr. (DE)**

(72) Erfinder: **Fischer, Willibald
963423 Stockheim (DE)**

(74) Vertreter: **Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB
Leopoldstraße 4
80802 München (DE)**

(54) Schalung mit Rückverankerungseinrichtung

(57) Es wird eine Schalung (1) für den Betonbau mit einer auf einer Unterlage (2, 3) angeordneten Schalungswandung (6) und einer Rückverankerungseinrichtung zum Abstützen der Schalungswandung (6) auf der Unterlage (2, 3) beschrieben, die wenigstens eine sowohl mit der Schalungswandung (6) als auch mit der Unterlage (2, 3) verbundene Zugstrebe (13) aufweist. Um die Scha-

lung einfach und sicher über eine Rückverankerungseinrichtung befestigbar zu machen, wird vorgeschlagen, die Zugstrebe (13) über eine ein flexibles Schlaufenelement (21) enthaltende Hakenverbindung (15) mit der Unterlage (2, 3) und/oder mit der Schalungswandung (6) zu verbinden.

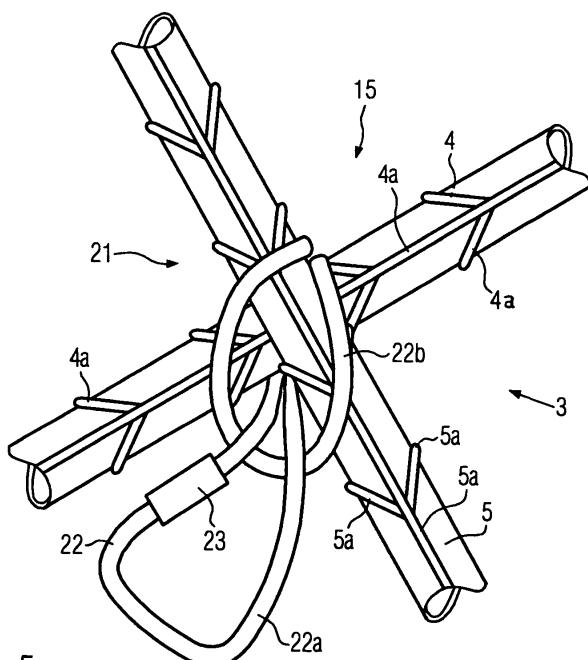


FIG. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AU 39810 68 A (ROBERT ARTHUR LOCKE [AU]) 7. Januar 1971 (1971-01-07) * das ganze Dokument * -----	1-14	INV. E02D27/02
X	DE 195 33 421 C1 (BAUMANN VERWERTUNGS GMBH [DE]) 12. September 1996 (1996-09-12) * das ganze Dokument * -----	1-14	
X	DE 101 02 660 A1 (BAUMANN ULRICH [DE]) 18. Juli 2002 (2002-07-18) * das ganze Dokument * -----	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04C E02D E01C E04G E04B
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
München	26. Mai 2015		Beucher, Stefan
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 : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 09 01 4414

5

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.

26-05-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AU 3981068	A 07-01-1971	KEINE	
DE 19533421	C1 12-09-1996	KEINE	
DE 10102660	A1 18-07-2002	KEINE	

EPO FORM F0461

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