

(19)



(11)

EP 2 316 625 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

28.12.2011 Patentblatt 2011/52

(51) Int Cl.:

B28B 7/16 (2006.01)

B28B 7/34 (2006.01)

B28B 7/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

04.05.2011 Patentblatt 2011/18

(21) Anmeldenummer: **10189053.1**

(22) Anmeldetag: **27.10.2010**

(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: **Müller, Klaus**

89143 Blaubeuren - Gerhausen (DE)

(74) Vertreter: **Herzog, Markus et al**

Weickmann & Weickmann

Patentanwälte

Postfach 86 08 20

81635 München (DE)

(30) Priorität: **27.10.2009 DE 102009046048**

(71) Anmelder: **BFS Betonfertigteilesysteme GmbH**

89143 Blaubeuren (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung einer Form für die Fertigung von Schachtbodenstücken und Verfahren zur Herstellung von Schachtbodenstücken**

(57) Die Erfindung stellt ein Verfahren zur Herstellung einer Form (56) für die Fertigung von ein Gerinne aufweisenden Schachtbodenstücken (42) bereit, umfassend die Schritte: Bereitstellen eines Grundkörpers (14) aus einer Mischung umfassend ein Sandmaterial und ein

Bindemittel, oder aus einem Schaumstoffmaterial, Bearbeitung des Grundkörpers (14) in mindestens einem Gerinneabschnitt entsprechend der Negativgeometrie des zu fertigenden Gerinnes, so dass eine Negativform (30, 38) entsteht, Einsetzen der Negativform (30, 38) in eine Basisform (54).

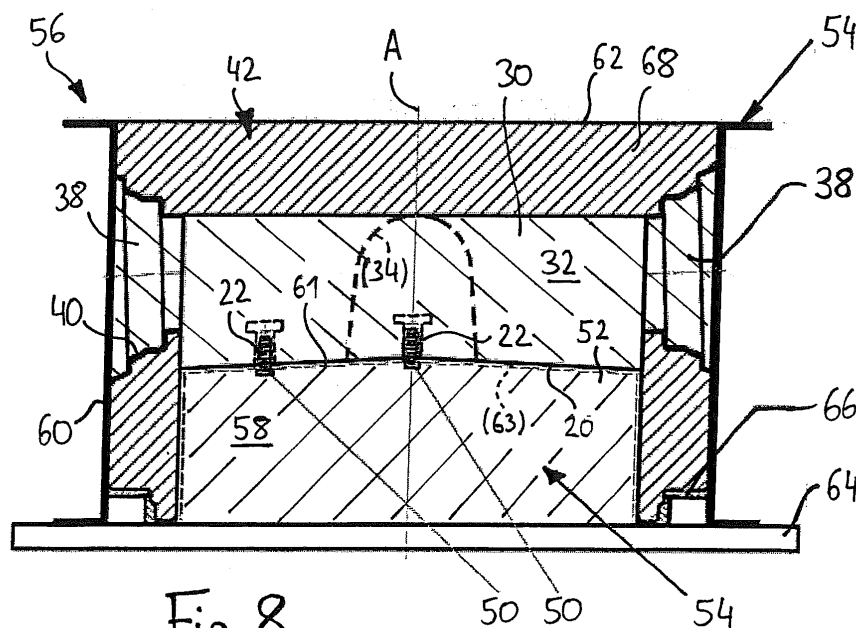


Fig. 8

EP 2 316 625 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 10 18 9053

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 1 733 857 A1 (CREABETON MATERIAUX AG SA [CH]) 20. Dezember 2006 (2006-12-20) * Absatz [0021] - Absatz [0047]; Ansprüche 1,2,5,6,8,10,14,15; Abbildungen *	1-4,6-8, 11,12,14	INV. B28B7/16 B28B7/34 B28B7/38
X,D	WO 2004/091877 A1 (SCHLUESSELBAUER JOHANN [AT]) 28. Oktober 2004 (2004-10-28) * Seite 11, Absatz 3 - Seite 12, Absatz 2; Abbildungen 8-13 *	9	
A	DE 10 2007 055877 A1 (MAX BOEGL TRANSP UND GERAETE G [DE]) 17. Juli 2008 (2008-07-17) * Absatz [0053] - Absatz [0059]; Ansprüche 1-3,10,12-17 *	1,9,11	
X,P	WO 2009/149709 A1 (GRINDSTED BETONVAREFABRIK AS [DK]; SOERENSEN SOEREN DUELUND [DK]) 17. Dezember 2009 (2009-12-17) * Spalte 5, Zeile 13 - Spalte 8, Zeile 30; Ansprüche; Abbildungen *	1,2,6	
E	DE 10 2009 053179 A1 (SIEGFRIED ROESER GMBH & CO KG [DE]) 12. Mai 2011 (2011-05-12) * Absatz [0041] - Absatz [0042]; Ansprüche 1,2,5,6,; Abbildungen *	1,2,11, 12	B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. November 2011	Prüfer Orij, Jack
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 Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 18 9053

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.

10-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1733857 A1	20-12-2006	KEINE	
-----	-----	-----	-----
WO 2004091877 A1	28-10-2004	AT 485929 T	15-11-2010
		CA 2522196 A1	28-10-2004
		DK 1613453 T3	14-02-2011
		EP 1613453 A1	11-01-2006
		SI 1613453 T1	31-03-2011
		US 2006087056 A1	27-04-2006
		WO 2004091877 A1	28-10-2004
-----	-----	-----	-----
DE 102007055877 A1	17-07-2008	KEINE	
-----	-----	-----	-----
WO 2009149709 A1	17-12-2009	DK 176847 B1	07-12-2009
		WO 2009149709 A1	17-12-2009
-----	-----	-----	-----
DE 102009053179 A1	12-05-2011	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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