



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.03.2014 Patentblatt 2014/11**

(51) Int Cl.:  
**B28B 7/00** (2006.01) **B28B 3/26** (2006.01)  
**B28B 11/08** (2006.01) **E01C 5/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.09.2011 Patentblatt 2011/37**

(21) Anmeldenummer: **11001821.5**

(22) Anmeldetag: **04.03.2011**

(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**

(71) Anmelder: **Schröder, Detlef**  
**52062 Aachen (DE)**

(72) Erfinder: **Schröder, Detlef**  
**52062 Aachen (DE)**

(30) Priorität: **10.03.2010 DE 102010010837**

(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**  
**Mörikestrasse 18**  
**40474 Düsseldorf (DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung von Pflastersteinen, Formvorrichtung und Strangpressvorrichtung zur Herstellung derselben und hierdurch hergestellte Pflastersteine**

(57) Es werden ein Verfahren zur Herstellung von Pflastersteinen, eine Formvorrichtung und Strangpressvorrichtung zur Herstellung derselben und hierdurch hergestellte Pflastersteine (4) beschrieben. Bei der

Herstellung der Pflastersteine (4) werden raue Seitenflächen derselben erzeugt, indem Vorsprünge (5,3) die Seitenflächen aufreißen. Durch diese rauen Seitenflächen wird erreicht, dass nach dem Verlegen der Pflastersteine (4) die Entfernung von Fugenmaterial (8) erschwert wird.

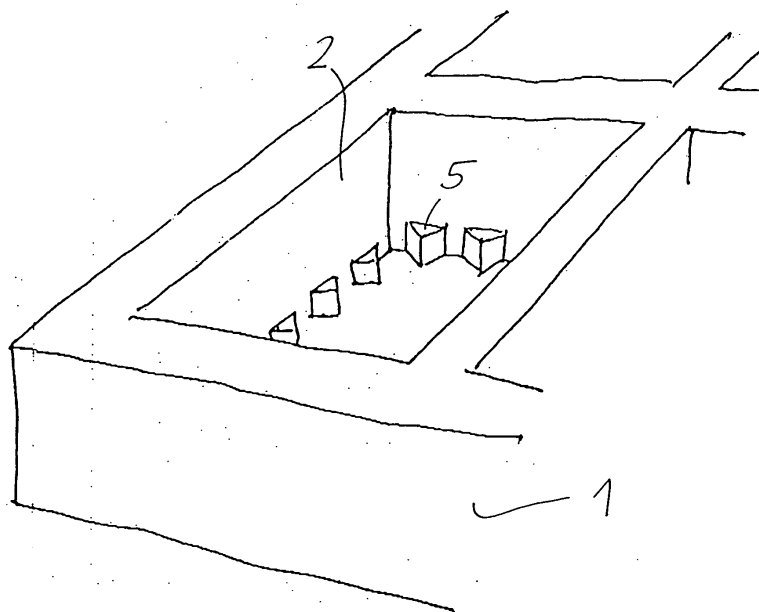


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 1821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 940 229 A (HUTTON JOHN R) 24. Februar 1976 (1976-02-24)	1,2,5,6, 8,10	INV. B28B7/00
Y	* Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 3, Zeile 46; Abbildungen *	3,7	B28B3/26 B28B11/08 E01C5/00
	-----		
X	US 1 204 477 A (NICHOLSON JOHN U [US]) 14. November 1916 (1916-11-14)	4,5,9,10	
	* Seite 1, Zeile 34 - Zeile 112; Ansprüche; Abbildungen *		
	-----		
Y	JP H09 109123 A (YUNISON KK) 28. April 1997 (1997-04-28)	3,7	
	* Abbildungen 9,20 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B28B E01C
1	Recherchenort <b>Den Haag</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>10. Januar 2014</b>	Prüfer <b>Orij, Jack</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 11 00 1821

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.

10-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3940229 A	24-02-1976	CA 1050243 A1 US 3940229 A	13-03-1979 24-02-1976
US 1204477 A	14-11-1916	KEINE	
JP H09109123 A	28-04-1997	JP 3455620 B2 JP H09109123 A	14-10-2003 28-04-1997

EPO FORM P0461

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