



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 218 822 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.03.2012 Patentblatt 2012/11**

(51) Int Cl.:  
**E01C 5/06 (2006.01)**      **B28B 7/00 (2006.01)**  
**B28B 7/24 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.08.2010 Patentblatt 2010/33**

(21) Anmeldenummer: **10001592.4**

(22) Anmeldetag: **17.02.2010**

(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: **17.02.2009 DE 102009009199**

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

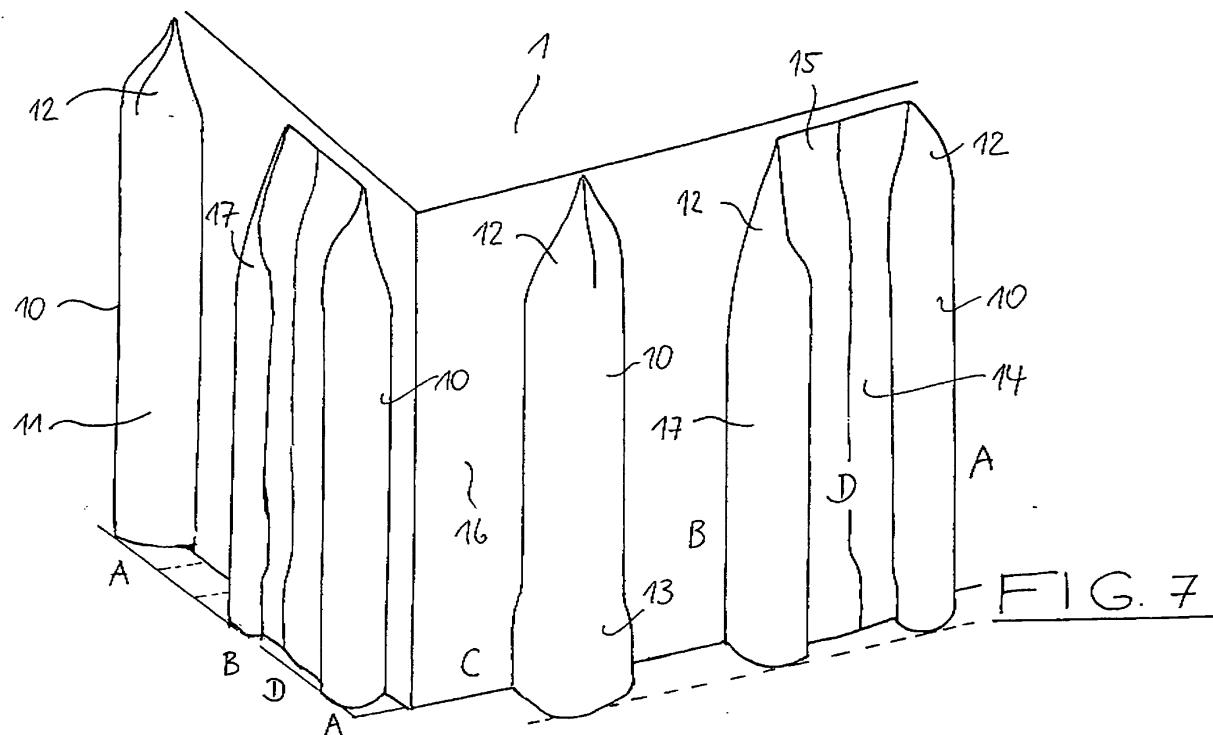
(72) Erfinder: **Schröder, Detlef**  
**52062 Aachen (DE)**

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

### (54) Pflasterstein mit zugehöriger Form

(57) Es wird ein Pflasterstein mit seitlichen Ausformungen beschrieben, die als Abstandshalter, Verbundelemente etc. dienen. Der obere dachförmige Abschnitt der Ausformungen geht im Vertikalschnitt bogenförmig

in die Seitenwand über, wobei die an den Bogen gelegte Tangente mit der Pflastersteinseitenwand immer einen Winkel  $\leq 45^\circ$  bildet. Hierdurch lassen sich besonders formgenaue Pflastersteine herstellen.



EP 2 218 822 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 1592

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 057434 A1 (SCHEIWILLER ROLF [CH]) 31. Mai 2007 (2007-05-31) * Absätze [0046], [0047], [0051] * * Abbildungen 5a-c,6a-c,9a,9b * -----	1-11	INV. E01C5/06 B28B7/00 B28B7/24
X	WO 95/33889 A2 (KORTMANN KARL [DE]) 14. Dezember 1995 (1995-12-14) * Seite 1, Zeile 17 - Zeile 18 * * Seite 2, Zeile 18 - Zeile 20 * * Seite 12, Zeile 12 - Seite 13, Zeile 13 * * Abbildungen 4,13,27 *	1-4,6	
A	GB 2 277 541 A (INAX CORP [JP]) 2. November 1994 (1994-11-02) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 25 * * Seite 7, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 20 * * Abbildungen 1-6 *	10,11	
A	DE 10 2007 015831 A1 (ROTH REINER [DE]) 18. Oktober 2007 (2007-10-18) * Absatz [0036] - Absatz [0041] * * Absatz [0044] * * Abbildungen 1-7 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01C B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. Februar 2012	Prüfer Kremsler, Stefan
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 10 00 1592

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.

02-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 102005057434 A1		31-05-2007		DE 102005057434 A1		31-05-2007
				EP 1954882 A1		13-08-2008
				WO 2007062791 A1		07-06-2007
<hr/>						
WO 9533889	A2	14-12-1995		AT 162253 T		15-01-1998
				BG 62369 B1		30-09-1999
				BG 101057 A		30-12-1997
				DE 9409076 U1		11-08-1994
				DK 760881 T3		14-09-1998
				EE 9600198 A		16-06-1997
				EP 0760881 A1		12-03-1997
				ES 2113751 T3		01-05-1998
				FI 964779 A		29-11-1996
				GR 3026283 T3		30-06-1998
				HU 220681 B1		29-04-2002
				NO 965131 A		02-12-1996
				PL 317460 A1		14-04-1997
				RO 118459 B1		30-05-2003
				RU 2153553 C2		27-07-2000
				SK 152796 A3		09-07-1997
				WO 9533889 A2		14-12-1995
<hr/>						
GB 2277541	A	02-11-1994		GB 2277541 A		02-11-1994
				JP 6317001 A		15-11-1994
<hr/>						
DE 102007015831 A1		18-10-2007		KEINE		
<hr/>						