



(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

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

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

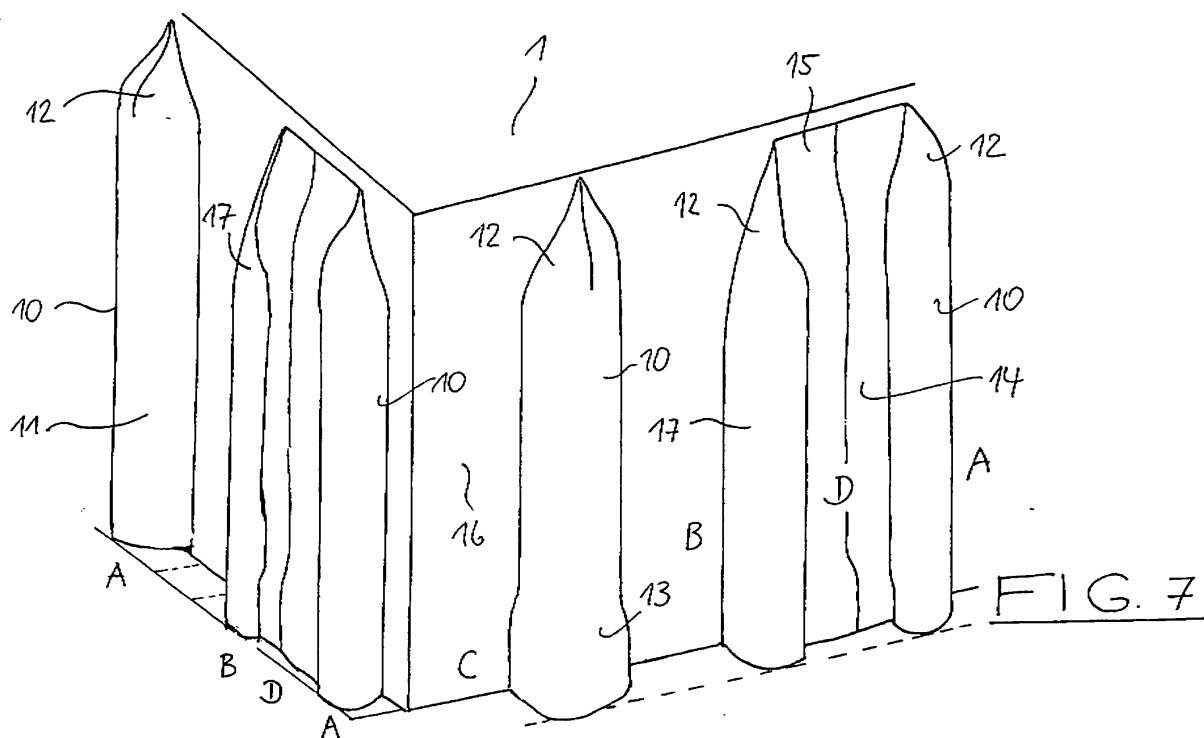
(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**
Mörkestrasse 18
40474 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **17.02.2009 DE 102009009199**

(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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 1592

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | E01C B28B |
| 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 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 00 1592

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.

02-02-2012

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | 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 |
| ----- | | | |
| 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 |
| ----- | | | |
| GB 2277541 | A 02-11-1994 | GB 2277541 A | 02-11-1994 |
| | | JP 6317001 A | 15-11-1994 |
| ----- | | | |
| DE 102007015831 A1 | 18-10-2007 | KEINE | |
| ----- | | | |

EPO FORM P0461

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