



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 512 793 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(51) Int Cl.⁷: **E01C 5/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.03.2005 Patentblatt 2005/10

(21) Anmeldenummer: **04020358.0**

(22) Anmeldetag: 27.08.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:

(30) Priorität: 01.09.2003 DE 10340594
20.10.2003 DE 20316235 II

(71) Anmelder: **KRONIMUS AG**
76473 Iffezheim (DE)

(72) Erfinder: **Kronimus, Martin**
76473 Iffezheim (DE)

(74) Vertreter: **Otten, Herbert**
Patentanwälte
Eisele, Otten, Roth & Dobler
Karlstrasse 8
88212 Ravensburg (DE)

(54) Pflasterstein

(57) Die Erfindung betrifft einen Pflasterstein (1) mit einer quadratischen Deckfläche (2) mit einer Kantenlänge (L_2) und hierzu senkrechten Seitenflächen (3 - 6), wobei zwei aneinandergrenzende Seitenflächen (5, 6) jeweils zwei Einzelnöcken (11 - 14) und zwei weitere an-

einandergrenzende Seitenflächen (4, 5) jeweils zwei Nockenpaare (15 - 18) aufweisen, wobei die Tiefen (T_{EN}) der Einzelnocken (11 - 14) und die Tiefen (T_{19} , T_{20}) der Nocken (19, 20) der Nockenpaare (15 - 18) kleiner sind als 1/30 einer Kantenlänge (L_2) der Deckfläche (2).

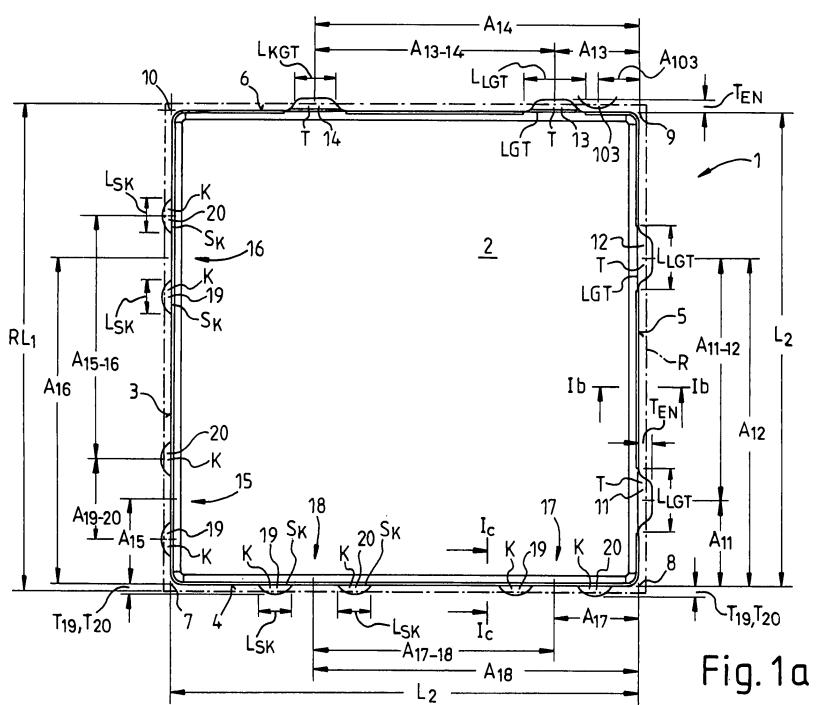


Fig. 1a



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 0358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	<p>WO 01/59217 A (SF-KOOPERATION GMBH BETON-KONZEPTE; HAGENAH, GERHARD) 16. August 2001 (2001-08-16) * das ganze Dokument *</p> <p>-----</p>	1,3,4	E01C5/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>1</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	11. Juli 2005	Dijkstra, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
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			

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

EP 04 02 0358

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.

11-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0159217 A	16-08-2001	DE 10005345 A1 AT 263864 T AU 4235401 A CA 2387990 A1 DE 50101910 D1 DK 1254285 T3 WO 0159217 A1 EP 1254285 A1 ES 2217122 T3	09-08-2001 15-04-2004 20-08-2001 16-08-2001 13-05-2004 09-08-2004 16-08-2001 06-11-2002 01-11-2004
<hr/>			