(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 778 285 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.09.2014 Patentblatt 2014/39

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.09.2014 Patentblatt 2014/38

(21) Anmeldenummer: **14000879.8**

(22) Anmeldetag: **12.03.2014**

(51) Int Cl.:
E01C 5/00 *(2006.01)*

(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

(30) Priorität: **14.03.2013 DE 102013004470**

(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) **Pflastersteinbausatz**

(57) Es wird ein Pflastersteinbausatz zur Erstellung von bogenförmigen Pflasterstrukturen, die sich aus einzelnen Pflasterstein-Segmentbogenflächen zusammensetzen, welche mehrere Pflastersteingrundelemente umfassen, die jeweils mehrere Steinköpfe auf einem gemeinsamen Sockel besitzen, beschrieben. Der Bausatz setzt sich aus mindestens einer keilförmigen Verlegeeinheit zusammen, die im verlegten Zustand mehrere nebeneinander angeordnete Reihen von formschlüssig aneinandergesetzten, im Wesentlichen symmetrischen Pflasterstein-Segmentbogenflächen umfasst, wobei sich die Anzahl der Pflasterstein-Segmentbogenflächen jeder nächsten oder übernächsten oder danach folgenden Reihe um eine jeweils gleiche Anzahl von Pflasterstein-Segmentbogenflächen erhöht. Auf diese Weise lassen sich bogenförmige Pflasterstrukturen besonders einfach erstellen.

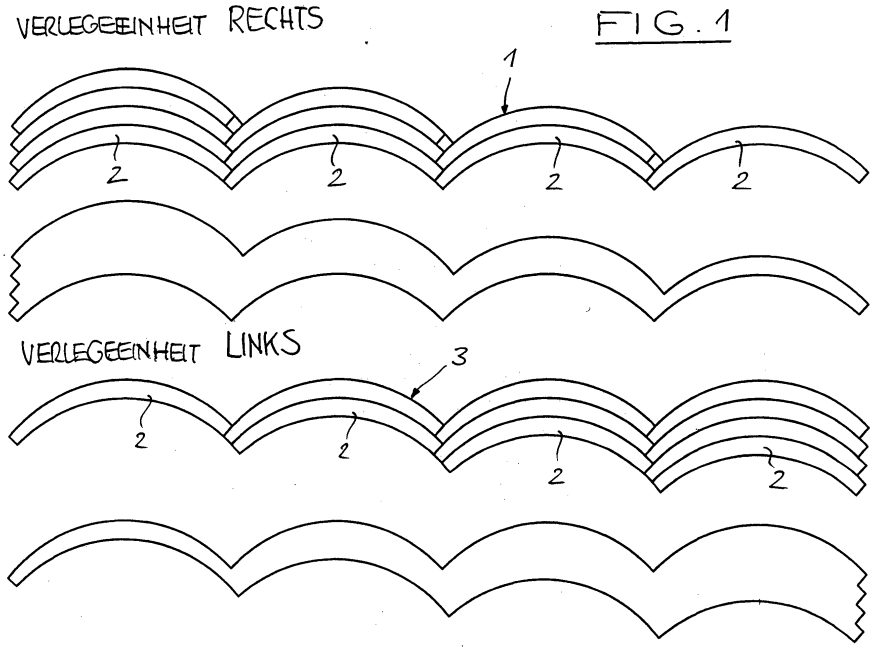


FIG. 1

EP 2 778 285 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 00 0879

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 35 26 385 A1 (RUCKSTUHL WILLI [CH]; KRONIMUS BETONSTEINWERK [DE]) 5. Februar 1987 (1987-02-05) * das ganze Dokument *	1-8	INV. E01C5/00
A	DE 202 16 064 U1 (AICHELER & BRAUN GMBH [DE]) 6. März 2003 (2003-03-06) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 32 16 082 A1 (BREITHAUSEN FRITZ) 3. November 1983 (1983-11-03) * das ganze Dokument *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E01C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	18. August 2014	Movadat, Robin

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 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 14 00 0879

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.

18-08-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3526385 A1	05-02-1987	DE 3526385 A1	05-02-1987
		FR 2585386 A1	30-01-1987
		IT 1196966 B	25-11-1988
DE 20216064 U1	06-03-2003	KEINE	
DE 3216082 A1	03-11-1983	KEINE	

EPO FORM P0461

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