

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 589 149 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.04.2006 Patentblatt 2006/14

(51) Int Cl.:
E01C 9/00 (2006.01) E01C 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.10.2005 Patentblatt 2005/43

(21) Anmeldenummer: **05008576.0**

(22) Anmeldetag: **20.04.2005**

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

- **Kuhlmann, Lothar**
48720 Rosendahl (DE)
- **Zehetmayer, Josef**
93309 Kehlheim-Gundelshausen (DE)

(30) Priorität: **22.04.2004 DE 102004020217**

(71) Anmelder: **natürlichSTEIN GmbH & Co. KG**
31785 Hameln (DE)

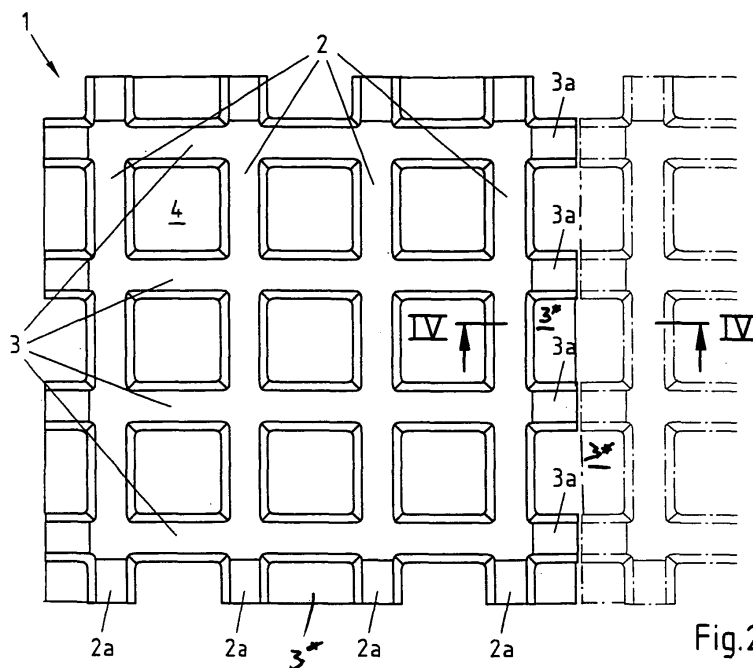
(74) Vertreter: **Knauf, Rudolf**
COHAUSZ & FLORACK
Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14
40211 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Klostermann, Peter**
48653 Coesfeld (DE)

(54) **Rasengitterstein**

(57) Die Erfindung betrifft einen aus einem haufwerkporigen Beton bestehenden Gitterstein (1) für begrünbare Flächen im Garten- und Landschaftsbau. Der Gitterstein (1) ist erfindungsgemäß dadurch gekennzeichnet,

dass er aus wenigstens zwei übereinander liegenden Betonschichten (S1, S2) unterschiedlicher Porosität aufgebaut ist, wobei die jeweils untere Schicht (S2) zweier übereinander liegender Schichten eine geringere Porosität aufweist als die jeweils obere Schicht (S1).



EP 1 589 149 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 8576

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 94 21 282 U1 (HEINRICH KLOSTERMANN GMBH & CO KG, 48653 COESFELD, DE) 3. August 1995 (1995-08-03) * das ganze Dokument *	1,5	E01C9/00 E01C5/06
D,A	DE 39 09 169 A1 (TAKAHASHI, SABURO; HAGA, TAKASHI, TOKIO/TOKYO, JP) 5. Oktober 1989 (1989-10-05) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 2006	Prüfer Dijkstra, G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <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>			

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 05 00 8576

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.

09-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9421282	U1	03-08-1995	KEINE
DE 3909169	A1	05-10-1989	JP 1242449 A
			27-09-1989

EPO FORM P0461

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