

(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**

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

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

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

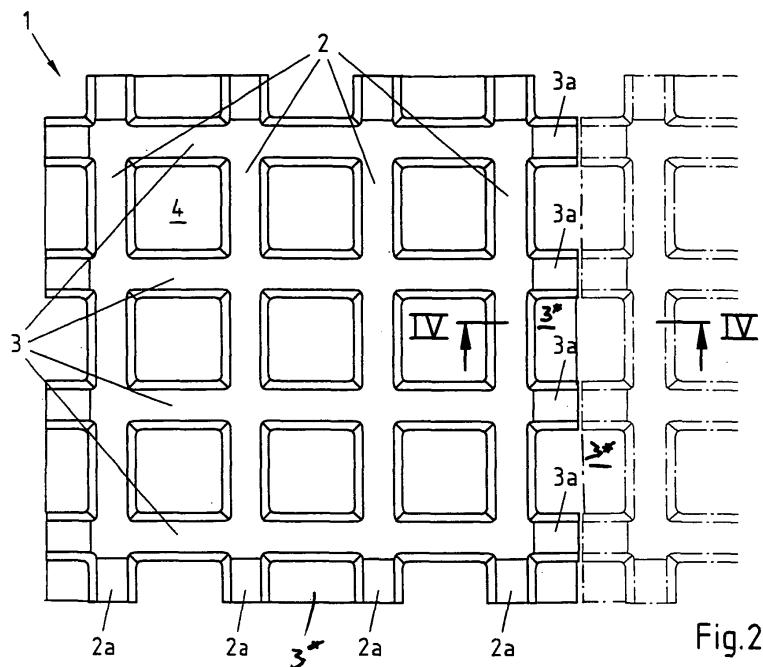
• **Kuhlmann, Lothar  
48720 Rosendahl (DE)**  
• **Zehetmayer, Josef  
93309 Kehlheim-Gundelshausen (DE)**

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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			BETRIFFT ANSPRUCH	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
KATEGORIE	KENNZEICHNUNG DES DOKUMENTS MIT ANGABE, SOWEIT ERFORDERLICH, DER MAßGEBLICHEN TEILE	BETRIFFT ANSPRUCH				
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		
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt						
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag		9. Februar 2006	Dijkstra, G			
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						

**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 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.

09-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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