

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 528 152 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.02.2006 Patentblatt 2006/05**

(51) Int Cl.:  
**E01C 5/06 (2006.01) E01C 11/24 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.05.2005 Patentblatt 2005/18**

(21) Anmeldenummer: **04024916.1**

(22) Anmeldetag: **20.10.2004**

(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:  
**AL HR LT LV MK**

(30) Priorität: **03.11.2003 DE 20316851 U**  
**11.11.2003 DE 20317336 U**

(71) Anmelder: **H. Weber Betonsteinwerk GmbH**  
**79341 Kenzingen (DE)**

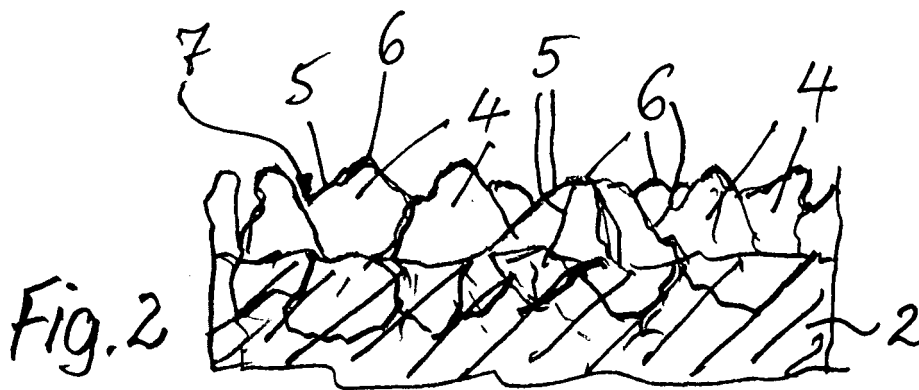
(72) Erfinder: **Weber, Frank**  
**77975 Ringsheim (DE)**

(74) Vertreter: **Maucher, Wolfgang et al**  
**Patent- und Rechtsanwaltssozietät,**  
**Maucher, Börjes-Pestalozza**  
**Dreikönigstrasse 13**  
**79102 Freiburg (DE)**

(54) **Betonwerksteinplatte**

(57) Eine Betonwerksteinplatte (1) zum Belegen oder Pflastern von begehbaren Flächen, insbesondere im Freien, bei welcher auf einer in Gebrauchsstellung unteren Betonschicht (2) eine obere Schicht (3) aus aneinanderliegenden, zumindest bereichsweise kantigen

Körnern (4) zur Bildung einer rauen Oberfläche angeordnet sind, ist dadurch gekennzeichnet, dass die Kanten (5) und/oder Spitzen (6) der die Oberseite bildenden Körner (4) zumindest teilweise abgerundet oder abgestumpft sind.



**EP 1 528 152 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 02 4916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 30 40 876 A1 (KRONIMUS & SOHN BETONSTEINWERK UND BAUGESCHAEFT GMBH & CO KG) 9. Juni 1982 (1982-06-09)	1,3	E01C5/06 E01C11/24
A	* Seite 5, Zeile 19 - Seite 6, Zeile 29 * -----	2	
A	EP 0 609 629 A (SOCIETE DES CARRELAGES MAGRIS, S.A) 10. August 1994 (1994-08-10) * das ganze Dokument *	1	
A	FR 2 688 524 A (COUVERCHEL DANIEL) 17. September 1993 (1993-09-17) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C B28B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. Dezember 2005	Prüfer 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 : mündliche 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 4916

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.

12-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3040876	A1	09-06-1982	BE 890596 A1 01-02-1982
		CH 655684 B 15-05-1986	
		FR 2493214 A1 07-05-1982	
-----			
EP 0609629	A	10-08-1994	FR 2679819 A1 05-02-1993
-----			
FR 2688524	A	17-09-1993	KEINE
-----			

EPO FORM P0461

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