



(11)

EP 1 903 146 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.2013 Patentblatt 2013/42

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

E01C 11/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.2008 Patentblatt 2008/13

(21) Anmeldenummer: **07018688.7**

(22) Anmeldetag: **24.09.2007**

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

(30) Priorität: **25.09.2006 DE 102006045621**

(71) Anmelder: **Profilbeton GmbH
34582 Borken/Hessen (DE)**

(72) Erfinder:

- Hasch, Wolfgang Dipl.-Ing.
34590 Wabern (DE)
- Hasch, Carsten
34593 Knüllwald-Remsfeld (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)**

(54) **Leitelement mit einer abtastbaren Struktur aufweisenden Oberseite und damit hergestellte Übergangsstelle von einer Fahrbahn auf einen Geh- oder Radweg**

(57) Es wird ein Leitelement (1) mit einer abtastbaren Struktur aufweisende Oberseite zur Bildung von taktilen Leitflächen auf Straßen und Wegen beschrieben. Die abtastbare Struktur wird durch eine Mehrzahl von parallel zu einer vorgewählten Achse (10) angeordneten Rippen (8) gebildet, die quer zu dieser Achse (10) asym-

metrisch ausgebildet sind. Zwischen den Rippen (8) sind erfindungsgemäß parallel zur Achse (10) erstreckte, Führungsknäle für Blindenstäcke od. dgl. bildende Streifen vorhanden. Außerdem wird eine mit einem solchen Leitelement (1) ausgebildete Übergangsstelle von einer Fahrbahn auf einen Geh- oder Radweg (32) beschrieben (Fig. 1).

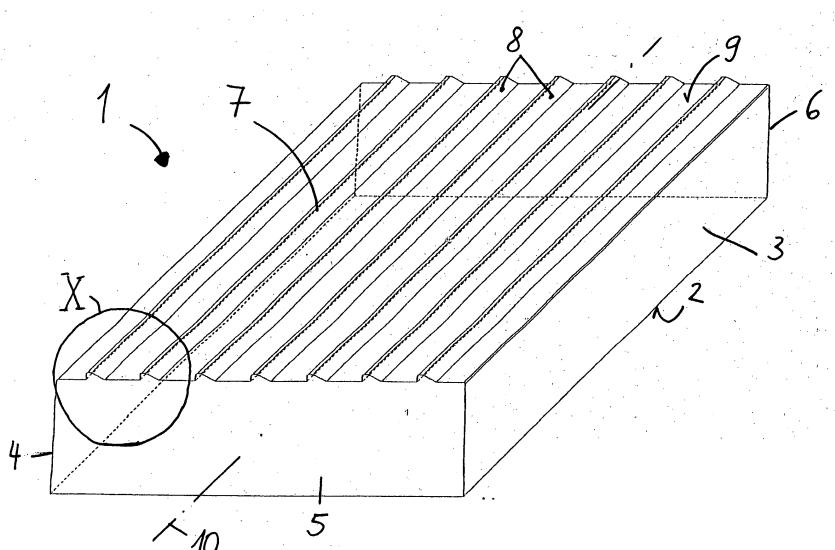


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 8688

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	EP 1 502 998 A2 (MEA MEISINGER AG [DE]) 2. Februar 2005 (2005-02-02) * das ganze Dokument *	1-6	INV. E01C5/06 E01C11/22
A	US 4 715 743 A (SCHMANSKI DONALD W [US]) 29. Dezember 1987 (1987-12-29) * Zusammenfassung; Abbildung 6 *	1,11	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
E01C A61H			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	5. September 2013	Flores Hokkanen, P
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 Anmelde datum 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 07 01 8688

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.

05-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1502998	A2	02-02-2005	AT DE EP EP	439474 T 10335505 A1 1502998 A2 2072682 A2	15-08-2009 24-02-2005 02-02-2005 24-06-2009
US 4715743	A	29-12-1987	AU AU CA US	606871 B2 7425287 A 1265372 A1 4715743 A	21-02-1991 17-12-1987 06-02-1990 29-12-1987