



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 111 133 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(51) Int Cl.⁷: **E01C 5/10, E04F 13/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.06.2001 Patentblatt 2001/26

(21) Anmeldenummer: **00123625.6**

(22) Anmeldetag: 28.10.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Steffens, Sandra**
21465 Reinbek (DE)

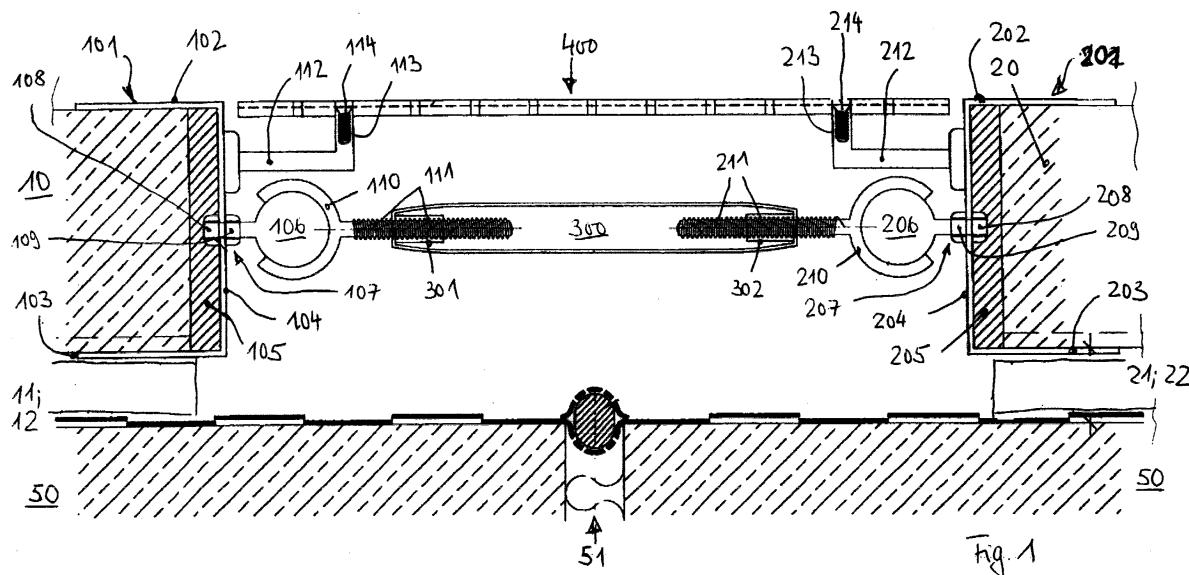
(72) Erfinder: **Steffens, Sandra**
21465 Reinbek (DE)

(74) Vertreter: Heun, Thomas, Dipl.-Ing.
Rathausmarkt 5
20095 Hamburg (DE)

(54) Vorrichtung zum Verspannen von Bauplatten

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Verspannen von Bauplatten (10, 20), insbesondere Betonplatten, wie zum Beispiel Gehwegplatten oder Fahrbahnplatten oder andere plattenähnliche Bauteile beschrieben, die sich insbesondere durch ein schuhähnliches Profil (101, 201) zum Aufsetzen auf eine Stirnseite der Bauplatte sowie eine Spanneinrichtung (111; 211, 300) auszeich-

net, mit der Druck oder Zug auf das Profil ausgeübt werden kann, so dass die Platte gegen ein Widerlager, wie ein gegenüberliegendes solches Profil mit einer weiteren Platte, verspannbar ist. Diese Vorrichtung kommt insbesondere dort zum Einsatz, wo die genannten Platten einen den normalen Fugenabstand überschreitenden Mindestabstand voneinander aufweisen müssen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 3625

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 91 00 984 U (MASTNAK WOLFGANG) 18. April 1991 (1991-04-18) * das ganze Dokument *	1,5	E01C5/10 E04F13/08
X	CH 684 491 A (ZURECON AG) 30. September 1994 (1994-09-30) * Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 65; Abbildungen 1,2 *	1,2,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E01C E04D F16B E04F
Recherchenort DEN HAAG Abschlußdatum der Recherche 25. November 2002 Prüfer Movadat, R			
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 Anmelddatum 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 00 12 3625

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente 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.

25-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9100984	U	18-04-1991	DE	9100984 U1		18-04-1991
CH 684491	A	30-09-1994	CH	684491 A5		30-09-1994
			DE	9216663 U1		28-01-1993
			FR	2685725 A1		02-07-1993
			IT	1256239 B		29-11-1995