



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 669 424 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.1996 Patentblatt 1996/10

(51) Int. Cl.⁶: E01C 5/00, E04F 21/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.08.1995 Patentblatt 1995/35

(21) Anmeldenummer: 95101196.4

(22) Anmeldetag: 28.01.1995

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

(30) Priorität: 24.02.1994 DE 9403084 U

(71) Anmelder: Müller, Horst
D-57339 Erndtebrück (DE)

(72) Erfinder: Müller, Horst
D-57339 Erndtebrück (DE)

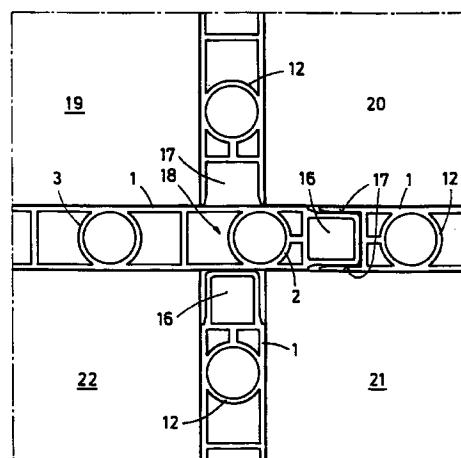
(74) Vertreter: Müller, Gerd et al
Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse
Pollmeier-Valentin-Gihske
Hammerstrasse 2
D-57072 Siegen (DE)

(54) Abstandshalter zum Festlegen der Fugenbreite

(57) Ein Abstandshalter 1 zum Festlegen der Fugenbreite zwischen Steinen, Platten 19, 20, 21, 22 oder dergl. besteht aus mehreren hohlzylinderförmigen, in etwa parallel zueinander verlaufenden Elementen 2, 3, 12 und jeweils benachbart liegende Elemente 2, 3, 12 sind dabei durch Stege 4, 5 miteinander verbunden.

Damit sie eine schnelle Verlegung der Steine, Platten 19, 20, 21, 22 oder dergl. ermöglichen sowie eine saubere Anlage für die auf Fuge zu verlegenden Steine, Platten 19, 20, 21, 22 oder dergl. bilden und darüber hinaus eine erhöhte Gestaltfestigkeit erreichen, bilden jeweils zwei zueinander parallele Stege 4 und 5 die Verbindung zwischen den hohlzylinderförmigen Elementen 2, 3, 12.

Fig.3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE							
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)				
X	DE-U-84 35 927 (POGGI) 9.Mai 1985 * das ganze Dokument *	1,3,4,6	E01C5/00 E04F21/00				
D, X	DE-U-89 04 275 (MÜLLER) 3.August 1989 * Abbildung 4 *	1					
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">E01C E04F</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		E01C E04F	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)							
E01C E04F							
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>							
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer					
DEN HAAG	12.Januar 1996	Dijkstra, G					
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>					
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							