

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 621 373 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94105535.2**

(51) Int. Cl.⁶: **E01C 5/20**

(22) Anmeldetag: **11.04.94**

(30) Priorität: **21.04.93 DE 4313039**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.10.94 Patentblatt 94/43

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DK ES FR GB IT NL SE

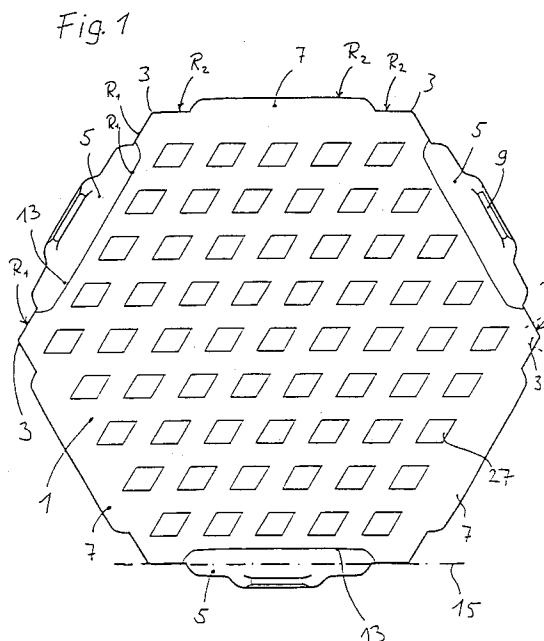
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.04.95 Patentblatt 95/15**

(71) Anmelder: **Krauss-Maffei Aktiengesellschaft**
Krauss-Maffei-Strasse 2
D-80997 München (DE)

(72) Erfinder: **Krüssmann, Peter, Dipl.-Ing.**
Eibenweg 5
D-85757 Karlsfeld (DE)

(54) **Bodenbelag aus lösbar gekoppelten sechseckigen Platten.**

(57) Ein Bodenbelag aus lösbar miteinander gekoppelten sechseckigen Platten (1,1a,1b), die an ihren Sechseckseiten abwechselnd Hakenvorsprünge (5) und Ösenvorsprünge (7) für das Koppeln aufweisen, ist derart ausgebildet, daß er weder innerhalb der Platten im Bereich der Ösenvorsprünge (7) noch zwischen den Platten im Bereich der aneinanderstoßenden Ecken (3) Öffnungen aufweist. Die Platten grenzen auf der gesamten Länge ihrer Seitenfläche im wesentlichen spaltfrei aneinander, wobei die Abstrahlungsradien (R_1, R_2) zur Plattenoberseite hin so bemessen sind, daß sie die Schwenkbewegung für das Einkoppeln der Hakenvorsprünge nicht behindern. Damit kann ein im wesentlichen öffnungs- und spaltfreier Bodenbelag, der als begehbare Verkehrsfläche geeignet ist, geschaffen werden.



EP 0 621 373 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 5535

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A,D	DE-A-29 32 241 (EISENWERKE KAISERSLAUTERN ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH) * Abbildungen *	1	E01C5/20
A	FR-A-1 037 674 (BIRON) * Abbildungen *	1	
A	GB-A-1 112 171 (UNION CARBIDE CORPORATION) * Seite 3, Zeile 41 - Zeile 59; Abbildung 7 *	1	
A	DE-U-71 38 291 (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG) * Abbildungen *	1,3	
A	DE-U-69 30 301 (FIRMA SIDI-PLAST IHNE GMBH) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4; Abbildungen *	5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 1995	Prüfer Paetzel, H-J
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument * : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			