

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 566 483 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.03.2006 Patentblatt 2006/12

(51) Int Cl.:  
E01C 5/20<sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
24.08.2005 Patentblatt 2005/34

(21) Anmeldenummer: 05003480.0

(22) Anmeldetag: 18.02.2005

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

(72) Erfinder: **Hauer, Johannes**  
97892 Kreuzwertheim (DE)

(74) Vertreter: **Petra, Elke et al**  
**Petra & Kollegen**  
Patentanwälte  
Herzog-Ludwig-Strasse 18  
85570 Markt Schwaben (DE)

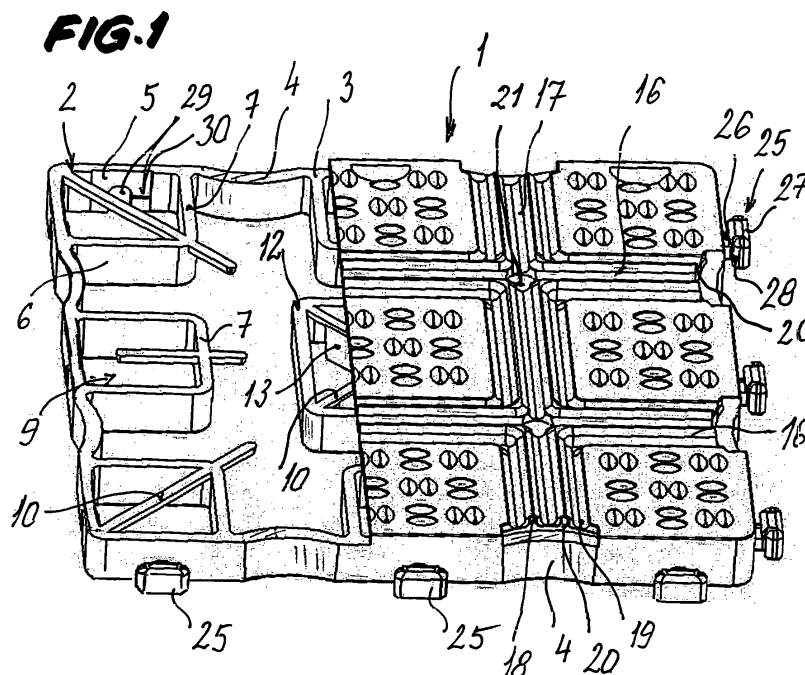
(30) Priorität: 18.02.2004 DE 102004008130

(71) Anmelder: **purus Arzberg GmbH**  
95659 Arzberg (DE)

#### (54) Verlegeplatte

(57) Es wird eine Verlegeplatte aus Kunststoff beschrieben, die einen umlaufenden Außenrahmen mit Dehn-Bogenabschnitten (4), Koppereinrichtungen (25 bis 30) und Längs- und Querwände aufweist. Wesentlich ist, dass die Plattenoberseite mit einer im wesentlichen geschlossenen Deckplatte (15) versehen ist, die mit mindestens einer Wellenstruktur (16, 17) in Längs- und Querrichtung versehen ist, wobei die Wellenstrukturen

(16, 17) in ihrer Längserstreckung bis an die Bogenabschnitte (4) der einander gegenüberliegenden Rahmenwände (3) heranreichen, von diesen getrennt durch einen entlang des Bogenabschnittes (4) geführten schmalen Schlitz (20). Zudem wird eine Verlegeplattenanordnung beschrieben, bei der die Verlegeplatten über leistenförmige Kopplungsadapter in einfacher Weise zu einer großen Abdeckfläche zusammensteckbar sind.



EP 1 566 483 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	"Ecoraster" INTERNET ARTICLE, [Online] Dezember 2002 (2002-12), XP002363273 Gefunden im Internet: URL:www.horsesense.ws/HTMLobj-2123/Various UsesOfEcoterrGrids.pdf> [gefunden am 2006-01-18] * das ganze Dokument *	1,10	E01C5/20
D,A	EP 0 576 939 B (WEBER, WOLFGANG; RPS RECYCLING PRODUKTE SYSTEME GMBH) 27. Dezember 1995 (1995-12-27) * das ganze Dokument *	1,10	
A	DE 39 23 656 A1 (DR. SPIESS KUNSTSTOFF-RECYCLING GMBH & CO, 6719 KLEINKARLBACH, DE) 31. Januar 1991 (1991-01-31) * das ganze Dokument *	1,2,4,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01C E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2006	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 05 00 3480

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.

23-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0576939      B	27-12-1995	AT      132220 T	15-01-1996
		CA      2099647 A1	26-12-1993
		DE      9208359 U1	15-10-1992
		DK      576939 T3	11-03-1996
		EP      0576939 A1	05-01-1994
		ES      2082556 T3	16-03-1996
		US      5443545 A	22-08-1995
-----			
DE 3923656      A1	31-01-1991	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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