

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 816 566 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.05.1998 Patentblatt 1998/21

(51) Int Cl. 6: **E01C 7/32, E04D 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(21) Anmeldenummer: **97890104.9**

(22) Anmeldetag: **18.06.1997**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
SI

(30) Priorität: **26.06.1996 AT 1129/96**

(71) Anmelder: **Prottelith Baustoffe Brandenburg
GmbH
14772 Brandenburg/Havel (DE)**

(72) Erfinder: **Pennerstorfer, Walter, Dipl.-Ing.
1170 Wien (AT)**

(74) Vertreter: **Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing.
Margaretenplatz 5
1050 Wien (AT)**

(54) Fussbodenkonstruktion

(57) Die Erfindung betrifft eine Fußbodenkonstruktion mit einer Deckschicht aus Gußasphalt 1 und einer Tragschicht (2) auf einem Untergrund (3), z.B. einer Zwischendecke. Zur Schaffung einer leichten und formstabilen Fußbodenkonstruktion, deren Tragschicht (2) rasch und kostengünstig hergestellt werden kann, und auf die schon nach kurzer Antrocknungszeit der Gußasphalt (1) aufgebracht werden kann, ist vorgesehen, daß die Tragschicht (2) aus Schüttgut gemischt mit Zement und Wasser besteht. Die einschichtige Tragschicht (2) vereinigt die Funktionen des Ausgleichs von

Unebenheiten des Untergrunds und der Trittfestigkeit der Tragschicht. Vorteilhafterweise ist das Schüttgut körnig und besteht aus einem mineralischen Stoff oder ist mineralisch ummantelt. Eine besonders schnelle Trocknung des Gußasphalts (1) und damit eine Beschleunigung der Bauarbeit wird dadurch erreicht, daß zwischen Tragschicht (2) und Gußasphalt (1) eine Trennlage (4) vorgesehen ist, welche im wesentlichen horizontale Entlüftungskanäle (5) aufweist. Die Trennlage (4) kann z.B. aus Wellpappe bestehen, welche die Entlüftungskanäle (5) in Form von Rillen beinhaltet.

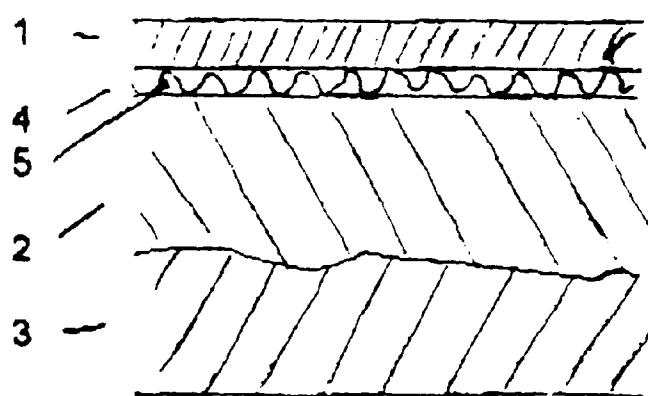


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 89 0104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 168 504 A (DEUTSCHE ASPHALT GMBH)	1,3	E01C7/32
Y	* das ganze Dokument *	2,4,6,7	E04D7/00
Y	WO 88 05765 A (STRACKE MARKUS)	2,4	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen *	3	
Y	DE 829 465 C (WEIRICH)	6,7	
A	* das ganze Dokument *	1	
X	DE 974 650 C (DECHAMPS)	1,3	
A	* das ganze Dokument *	6	
A	FR 2 684 397 A (EUROSTEEL SA ;SCREG ROUTES & TRAVAUX (BE))	5	
	* Zusammenfassung *	-----	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
E01C E04F E04D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	30. März 1998	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 : nichtschriftliche 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	