



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

O 071 213
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **82106682.6**

(51) Int. Cl.³: **D 04 H 13/00**

(22) Anmeldetag: **23.07.82**

D 06 N 7/00, E 04 C 2/26
E 02 B 3/12, E 04 D 5/10
E 01 C 9/08, E 04 F 15/12
E 04 B 1/68, E 04 B 1/78
E 04 F 13/08

(30) Priorität: **27.07.81 DE 3129535**

(71) Anmelder: **Tesch, Günter Horst**
Avenue Jean-Marie-Musy 15
CH-1700 Fribourg(CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.02.83 Patentblatt 83/6

(72) Erfinder: **Tesch, Günter Horst**
Avenue Jean-Marie-Musy 15
CH-1700 Fribourg(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **09.05.84**

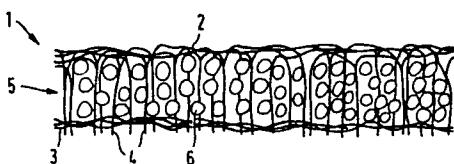
(74) Vertreter: **Lesser, Karl-Bolko, Dipl.-Ing.**
European Patent Attorney Johanneskirchnerstrasse
149a
D-8000 München 81(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) Schichtkörper für Bauzwecke und seine Verwendung.

(57) Ein Schichtkörper (1) für Bauzwecke besteht aus einer Deckschicht (2) aus einem aktivnadelbarem Faservlies und einer Unterlagsschicht (3), die gegebenenfalls aus dem gleichen Vlies oder aus einer Kunststoff-Folie (7), insbesondere einer solchen mit Vertiefungen (8) besteht. Zwischen der Deckschicht (2) und der Unterlagsschicht (3) ist eine Partikelschicht (5) mit Partikeln (6) aus Baustoffen, wie Sand, Kies, hydraulischen Bindemitteln oder Mischungen derselben angeordnet. Die drei Schichten (2, 3, 5) sind durch vorzugsweise aus der Deckschicht (2) entnommenen Haltefaser (4) miteinander vernadeln.

Es werden verschiedene Verwendungsmöglichkeiten dieses Schichtkörpers (1) vorgeschlagen, wobei sich dieser unter Ausnutzung der Eigenschaften der körnigen Partikel (6) und der Behandlung desselben, insbesondere, wenn sie als Mischungen vorliegen, vorteilhaft als Fahrbahn- oder Gehwegbelag, als Estrichersatz, als Beschwerungsmatte, zum Verputzen von Wänden, zum Bau von Behelfshütten, zur Fugenabdichtung und zum Ausfüllen von Deckendurchbrüchen einsetzen lässt.



EP 0 071 213 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0071213

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 6682

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
A	DE-A-2 855 059 (BREVETEAM) * Ansprüche 1,9,10,13,15,16,21 *	1,2,5 10,11 14,15 16-21	D 04 H 13/00 D 06 N 7/00 E 04 C 2/26 E 02 B 3/12 E 04 D 5/10 E 01 C 9/08 E 04 F 15/12 E 04 B 1/68 E 04 B 1/78 E 04 F 13/08
A	NL-A-7 212 202 (CINDU) * Ansprüche 1-4; Seite 3, Zeilen 25-29 *	---	1
A	DE-A-2 321 362 (NAUE) * Ansprüche 1,5 *	---	1,2,5 6
A	DE-A-1 435 762 (BREVETEX) * Ansprüche 1,3 *	---	1,5,43
A	DE-A-1 560 651 (BREVETEX) * Ansprüche 1,2,6; Seite 5, dritter Absatz *	---	1,6,7 17,18
A	FR-A-2 022 947 (HÄUSSLING) * Anspruch 1 *	---	1
A	US-A-4 250 172 (MUTZENBERG) * Anspruch 1 *	---	1
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 31-01-1984	Prüfer CATTOIRE V.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		P : Zwischenliteratur	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 82 10 6682

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Seite 2

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-2 340 370 (DOYLE) * Anspruch 1; Seite 2, Zeilen 19-29 *	1,2,5, 6,43	
A	DE-A-2 716 706 (LOHRUM) ---	1,5,7, 16,17, 18,23, 42,43	
A	FR-A-2 006 203 (NAUE) * Ansprüche 1,4,8,9 *	1,2,5, 7	
A	DE-A-2 129 143 (WESCH) * Ansprüche 1,5,12,13,14,17,19; Seite 13, zweiter Absatz *	1,2,6, 7,23	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort
DEN HAAGAbschlußdatum der Recherche
31-01-1984Prüfer
CATTOIRE V.A.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
 D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument