



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 178 162 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.05.2002 Patentblatt 2002/22

(51) Int Cl.7: **E04D 11/02**, E04D 13/16,
E04H 6/10, E04D 11/00,
E01D 19/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.02.2002 Patentblatt 2002/06

(21) Anmeldenummer: **01116891.1**

(22) Anmeldetag: **11.07.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Pohlen, Helmut**
52511 Geilenkirchen (DE)

(30) Priorität: **01.08.2000 DE 10037844**

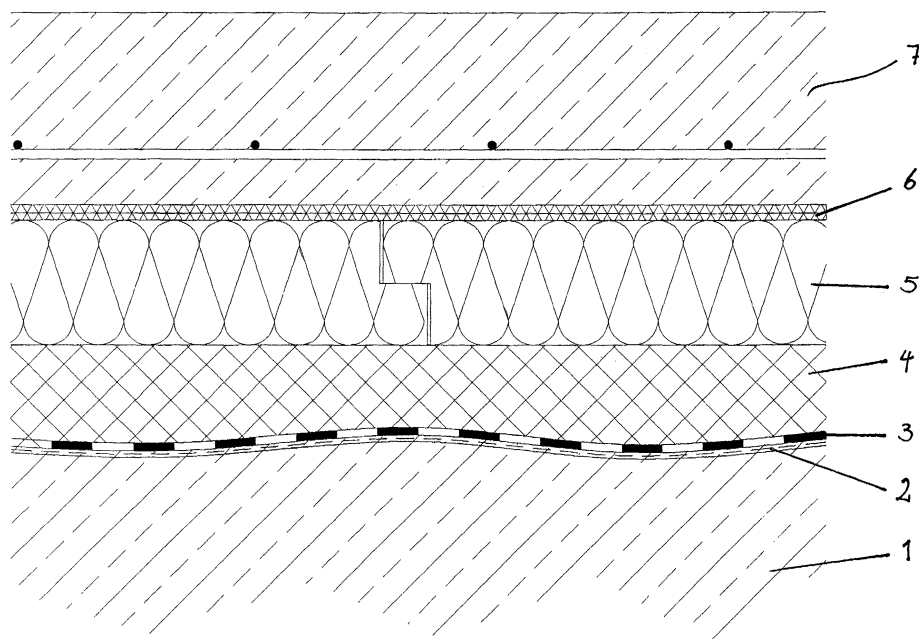
(74) Vertreter: **Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm.**
Bauer & Bauer,
Patentanwälte,
Am Keilbusch 4
52080 Aachen (DE)

(71) Anmelder: **Pohlen Bedachungen GmbH & Co. KG**
52511 Geilenkirchen (DE)

(54) **Abdichtungsaufbau, insbesondere für befahrbare Flächen auf Parkdecks oder Hofkellerdecken**

(57) Ein Abdichtungsaufbau, der insbesondere für befahrbare Flächen auf Parkdecks oder Hofkellerdecken vorgesehen ist, weist eine Rohbetondecke (1), mindestens eine Schicht aus bituminösem Dichtungsbahnen (3), eine Dämmschicht (5) und eine Fahr- und Verschleißschicht (7) auf. Um eine zuverlässige und einen

hohen Widerstand gegenüber mechanischen Beschädigungen aufweisende Abdichtung zu erzielen, die die Anfertigung von Nachfolgegewerken möglichst wenig behindert, wird vorgeschlagen, daß die Dämmschicht (5) oberhalb einer Gußasphaltschicht (4) und diese oberhalb einer Schicht aus bituminösem Dichtungsbahnen (3) angeordnet ist.



EP 1 178 162 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 6891

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	DE 40 21 209 A (DOOSE WERNER) 16. Januar 1992 (1992-01-16) * Zusammenfassung; Anspruch 1 *	1	E04D11/02 E04D13/16 E04H6/10 E04D11/00 E01D19/08
A	DE 198 15 756 A (WOLF & OBERLACK ASPHALT BAUGES) 14. Oktober 1999 (1999-10-14) * Abbildung 1 *	1	
A	US 5 067 298 A (PETERSEN WAYNE E) 26. November 1991 (1991-11-26) * Spalte 2, Zeile 56 - Zeile 66; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			E04D E04H E01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. April 2002	Prüfer Demeester, J
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 6891

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.

10-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4021209	A	16-01-1992	DE	4021209 A1	16-01-1992
DE 19815756	A	14-10-1999	DE	19815756 A1	14-10-1999
US 5067298	A	26-11-1991	AU	7760791 A	23-01-1992
			CA	2083140 A1	29-12-1991
			EP	0536144 A1	14-04-1993
			HU	63907 A2	28-10-1993
			WO	9200434 A1	09-01-1992

EPC FORM P0461

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