

①⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②① Anmeldenummer: 85110516.3

⑤① Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 04 D 11/02**

②② Anmeldetag: 21.08.85

③⑦ Priorität: 20.09.84 DE 3434559

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
02.04.86 Patentblatt 86/14

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.02.87

⑥④ Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑦① Anmelder: **Buchtal Gesellschaft mit beschränkter Haftung**

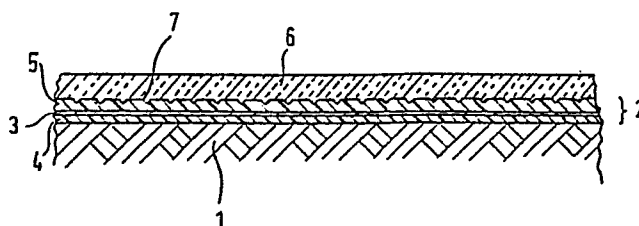
**D-8472 Schwarzenfeld(DE)**

⑦② Erfinder: **Bard, Martin**  
**Seminargasse 26**  
**D-8450 Amberg(DE)**

⑦④ Vertreter: **Betzler, Eduard, Dipl.-Phys. et al,**  
**Postfach 70 02 09 Plinganserstrasse 18a**  
**D-8000 München 70(DE)**

⑤④ **Wasserundurchlässige Bodenausbildung.**

⑤⑦ Bei einer wasserundurchlässigen Bodenausbildung, bei der auf einem tragenden Untergrund (1) (oder Estrich) eine mit Bitumen beschichtete Bahn (2) und auf ihr ein Belag aus keramischen Platten verlegt ist, weist der den tragenden Untergrund zugewendete Bitumenbelag der mit Bitumen beschichteten Bahn eine geringere Dicke auf als der auf der anderen Seite sitzende Bitumenbelag und die keramischen Platten sind an ihrer der Sichtseite abgewendeten Seite mit einer Reliefierung versehen. Damit wird eine wasserundurchlässige Bodenausbildung vorgeschlagen, bei der die Gefahr der Verletzung der wasserundurchlässigen Bahnen beim Verlegen des Plattenmaterials ausgeschlossen ist und darüber hinaus in jedem Fall eine gleichmäßige glatte Sichtseite des Bodenbelags erzielt werden kann.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0175926

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0516

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A-2 009 280 (SHINTARO SATO) * Seite 2, Zeilen 7-19,57-93; Figuren 1,2,4,5,7 *	1,3	E 04 D 11/02 E 04 F 15/08 E 04 B 1/66 E 04 B 1/00 A 47 K 3/00
A	FR-A-2 298 655 (BOUCHAMA) * Seite 1, Zeilen 4-30; Ansprüche 1,2 *	1,5	
A	FR-A-1 168 148 (BAUWERK) * Seite 2, Spalte 1, Absätze 4,5; Seite 2, Spalte 2, Absätze 1-3; Seite 3, Spalte 1, Absatz 3; Seite 4, Spalte 1, Absatz 4; Figuren 1,4,9,10,11 *	1	
A	DE-B-1 011 606 (BODENWERDER) * Spalte 2, Zeilen 31-54; Spalte 3, Zeilen 1-3; Figuren *	1	
A	DE-A-1 659 587 (BUCHTAL) * Seite 1, Absatz 1; Seite 6, Absatz 5; Seite 7, Absatz 1; Figuren 2,3 *	1	
A	US-E- 19 518 (CHAFFEE) * Seite 3, Zeilen 25-65; Figuren 1-4 *	1	
A	FR-A-2 139 942 (GRACE) * Seite 3, Zeilen 1-23 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-11-1986	Prüfer CHESNEAUX J.C.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			