

(19)



(11)

EP 4 502 275 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2025 Patentblatt 2025/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.02.2025 Patentblatt 2025/06

(21) Anmeldenummer: **24215227.0**

(22) Anmeldetag: **07.08.2020**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E01C 11/22 ^(2006.01) **E01C 7/30** ^(2006.01)
E01C 7/32 ^(2006.01) **E01C 3/06** ^(2006.01)
E01H 1/10 ^(2006.01) **E01C 11/16** ^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E01C 11/226; E01C 3/006; E01C 3/06; E01C 7/30;
E01C 7/32; E01C 7/325; E01C 11/165;
E01C 11/225

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) Priorität: **08.08.2019 AT 601842019**
02.12.2019 AT 510522019

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20190121.2 / 3 772 552

(71) Anmelder: **Leitner, Albert**
5421 Adnet (AT)

(72) Erfinder: **Leitner, Albert**
5421 Adnet (AT)

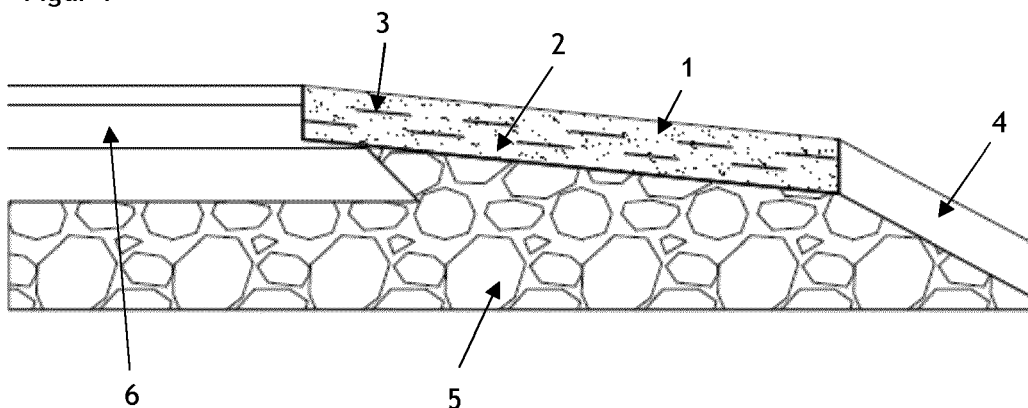
(74) Vertreter: **HGF**
HGF Europe LLP
Neumarkter Straße 18
81673 München (DE)

(54) **PORÖSER VERBUNDBODENBELAG**

(57) Die Erfindung betrifft einen Verbundbodenbelag (1) aus mineralischem Granulat und einem Polymermaterial, welches mit einem Vlies (2, 3) versehen ist, wobei das Granulat ein mineralisches Granulat ist, das mit dem

Polymermaterial zu einem porösen Verbundbodenbelag (1) verbunden ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass das Vlies (2, 3) eine Porengröße von nicht mehr als 100 µm aufweist.

Figur 1



EP 4 502 275 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 21 5227

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	NL 1 014 974 C2 (HOLLANDSCHE BETONGROEP NV [NL]) 19. Oktober 2001 (2001-10-19) * Ansprüche 1, 7-9 *	1-10	INV. E01C11/22 E01C7/30 E01C7/32
A	GB 2 396 379 A (TARMAC LTD [GB]) 23. Juni 2004 (2004-06-23) * das ganze Dokument *	1-10	E01C3/06 E01H1/10
A	EP 0 390 755 A2 (SAVAL SRL [IT]) 3. Oktober 1990 (1990-10-03) * das ganze Dokument *	1-10	ADD. E01C11/16
A	DE 41 30 768 C1 (NAUE-FASERTECHNICK GMBH) 29. April 1993 (1993-04-29) * das ganze Dokument *	1-10	
A	WO 2017/078550 A1 (CARDOZO RUBIO JÉSUS EDUARDO [PE]) 11. Mai 2017 (2017-05-11) * das ganze Dokument *	1-10	
A	EP 1 803 851 A1 (LINGEN ELENA [DE]) 4. Juli 2007 (2007-07-04) * das ganze Dokument *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01C B01D E03F E01F C04B E01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. März 2025	Prüfer Kerouach, May
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	

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

EP 24 21 5227

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

19-03-2025

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
NL 1014974 C2	19-10-2001	KEINE	
GB 2396379 A	23-06-2004	KEINE	
EP 0390755 A2	03-10-1990	EP 0390755 A2	03-10-1990
		IT 1232072 B	23-01-1992
DE 4130768 C1	29-04-1993	KEINE	
WO 2017078550 A1	11-05-2017	PE 20160779 Z	19-08-2016
		WO 2017078550 A1	11-05-2017
EP 1803851 A1	04-07-2007	DE 102006000800 A1	05-07-2007
		EP 1803851 A1	04-07-2007

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