

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 216 148
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86111535.0

(51)

Int. Cl.4: **E01C 7/20** , **E01C 7/24** ,
E01C 7/35

(22) Anmeldetag: 20.08.86

(30) Priorität: 11.09.85 AT 2663/85

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.04.87 Patentblatt 87/14(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE IT LI(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.10.87 Patentblatt 87/43

(71)

Anmelder: **Vialit Kaltasphalt Gesellschaft m.
b. H.**
Industriestrasse 16
9586 Fürnitz bei Villach(AT)

(72)

Erfinder: **Kulterer, Albert**
Verlossnitz 8
A-9334 Guttaring(AT)

(74)

Vertreter: **Puchberger, Peter, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. Georg Puchberger
Dipl.-Ing. Rolf Puchberger Dipl.-Ing. Peter
Puchberger Singerstrasse 13
A-1010 Wien(AT)

(54) **Bituminöser Belag für Strassen, Wege und dergleichen, sowie Verfahren zur Herstellung von im Kaltverfahren bituminös gebundener Beläge für Strassen, Wege und dergleichen.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von im Kaltverfahren bituminös gebundener Beläge für Straßen, Wege u.dgl., wobei auf einem festen Untergrund (Planum, bestehender Straßenbelag etc.) Schichten mit einem Gehalt an Bitumenemulsion und gegebenenfalls Splitt und anderen Zuschlagstoffen, wie Sand, Zement u.dgl. aufgetragen werden, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß

-auf den festen Untergrund zumindest eine Schicht (I), enthaltend eine ladungsaktive Bitumenemulsion, und darauf

-zumindest eine Schicht (II), enthaltend eine entgegengesetzt geladene Bitumenemulsion, aufgetragen werden.

Weiters betrifft die Erfindung einen nach diesem Verfahren hergestellten bituminösen Belag.

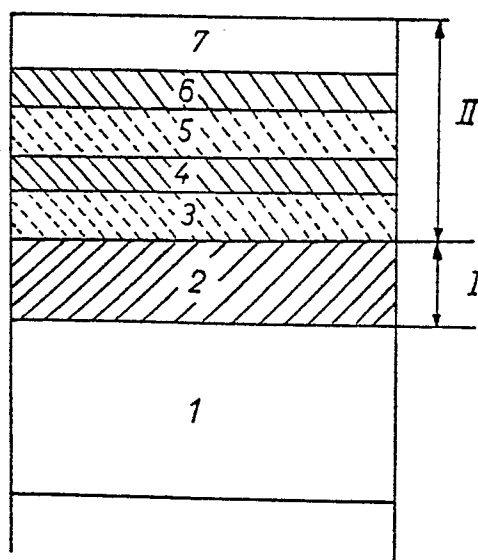


FIG.1

EP 0 216 148 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 194 023 (CUSHMAN) * Insgesamt *	1, 3, 8, 10	E 01 C 7/20 E 01 C 7/24 E 01 C 7/35
A	DE-A-1 929 302 (RUTGERSWERKE) * Insgesamt *	1	
A	HIGHWAYS, Band 53, Nr. 1902, Juni 1985, Seiten 16, 17, Croydon, Surrey, GB; "Highway maintenance: Application of bitumen emulsions in surface dressing technology"	1	
A	US-A-3 608 444 (LEVY & BENNETT) * Insgesamt *	1, 8	
A	BITUMEN, Band 47, Nr. 2, 1985, Seiten 55-62, Hamburg, DE; A. HOLL et al.: "Bitumenemulsionen für den Strassenbau"		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 01 C C 08 L
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-08-1987	Prüfer 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 : 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			

