

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 186 712 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(51) Int Cl.7: **E01D 19/08, E01C 11/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.2002 Patentblatt 2002/11

(21) Anmeldenummer: **01250318.1**

(22) Anmeldetag: **06.09.2001**

(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

(30) Priorität: **06.09.2000 DE 10044554**

(71) Anmelder:
• **Kämereit, Wilhelm, Dipl.-Ing.**
40229 Düsseldorf (DE)
• **HSW(Hogesnelweg), VOF-HSW**
3073 HG Rotterdam (NL)

(72) Erfinder:
• **Toorenman, Bert**
3372 BG Hardinxveld-Giessendam (NL)
• **Kämereit, Wilhelm, Dipl.-Ing.**
40229 Düsseldorf (DE)

(74) Vertreter: **Meissner, Peter E., Dipl.-Ing. et al**
Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro,
Hohenzollerndamm 89
14199 Berlin (DE)

(54) **Haltekonstruktion für Fahrbahndecken**

(57) Die Erfindung betrifft eine Haltekonstruktion für Fahrbahndecken, die einen Beton-oder Stahlunterbau und eine Asphaltdeckschicht aufweisen. Dabei ist auf dem Unterbau ein Stahlblech definierter Größe punktuell nach einem vorgegebenen Raster verankert und mit

dem Stahlblech ist eine Verankerungsaufgabe scherst fest verbunden, auf die der die Deckschicht bildende Asphalt aufbringbar ist.

EP 1 186 712 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 25 0318

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 2 049 512 A (MINE BITUME CENTRE) 26. März 1971 (1971-03-26) * Seite 1, Zeile 7 - Seite 1, Zeile 17 * * Seite 3, Zeile 9 - Seite 3, Zeile 22 * * Seite 3, Zeile 39 - Seite 4, Zeile 19 * * Abbildung 1 * ---	1	E01D19/08 E01C11/16
A	FR 2 199 768 A (CREUSOT LOIRE) 12. April 1974 (1974-04-12) * das ganze Dokument * ---	1	
A	GB 2 141 459 A (SCHLUETER WERNER) 19. Dezember 1984 (1984-12-19) * Anspruch 1; Abbildungen 1-3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01D E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. September 2003	Prüfer Hendrickx, X
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	

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 01 25 0318

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.

01-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2049512	A	26-03-1971	FR	2049512 A5	26-03-1971
FR 2199768	A	12-04-1974	FR	2199768 A5	12-04-1974
GB 2141459	A	19-12-1984	DE	3313476 A1	18-10-1984
			AT	383638 B	27-07-1987
			AT	90484 A	15-12-1986
			BE	899283 A1	16-07-1984
			CH	662854 A5	30-10-1987
			ES	278799 U	16-10-1984
			FR	2544460 A1	19-10-1984
			IT	1176064 B	12-08-1987
			NL	8400899 A ,B,	01-11-1984
			NO	841456 A	15-10-1984

EPO FORM P0461

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