

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 124 946
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84200638.9

(51) Int. Cl.⁴: **E 01 C 23/16**
E 01 F 9/08

(22) Anmeldetag: 05.05.84

(30) Priorität: 09.05.83 CH 2535/83

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.11.84 Patentblatt 84/46

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.03.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR LI LU NL

(71) Anmelder: **Bollag, Moses**
10, chemin Malombré
CH-1206 Genève(CH)

(72) Erfinder: **Bollag, Moses**
10, chemin Malombré
CH-1206 Genève(CH)

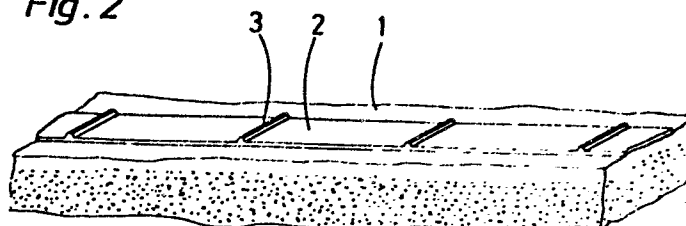
(74) Vertreter: **Jörchel, Dietrich R.A.**
c/o BUGNION S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10,
route de Florissant Case postale 375
CH-1211 Genève 12 Champel(CH)

(54) Verfahren zum Herstellen oder Nachziehen einer Horizontalmarkierung auf Strassen und nach diesem Verfahren hergestellte Horizontalmarkierung.

(57) Es wird eine Farbspur aus einer lösungsmittelhaltigen Markierungsmasse als Dünnschichtmarkierung aufgetragen, wobei diese Markierungsmasse so beschaffen ist, dass sie nach Ablauf der ihre Befahrbarkeit bestimmenden Trocknungszeit noch für längere Zeit plastisch verformbar bleibt, bevor sie vollständig aushärtet. Auf die frischgezogene Farbspur werden Glasperlen aufgestreut, die eine Oberflächenbehandlung zur Verringerung ihrer Einsinktiefe, eine sogenannte Floatation-Behandlung, erfahren haben und von denen ein bestimmter Anteil einen hohen Brechungsindex

zwischen 1,9 und etwa 2,0 hat, während die übrigen normal brechend sind. Nach Ablauf der Trocknungszeit und vor der vollständigen Aushärtung der Markierungsmasse wird die Farbspur durch Einpressen eines Oberflächenprofils verformt, das im Falle einer erstmals neu gezogenen Markierungslinie (2) Profilhöhen zwischen 0,5 und 2,0 mm und im Falle des Nachziehens einer zu erneuernden Farbspur eine Profilhöhe bis zu 3,0 mm aufweisen kann. Eine so hergestellte Markierungslinie (2) zeichnet sich durch eine gute Nachsichtbarkeit auch bei Nässe aus.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0124946
Nummer der Anmeldung

EP 84 20 0638

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	CH-A- 478 294 (MOSES BOLLAG) * Insgesamt *	1	E 01 C 23/16 E 01 F 9/08
A	EP-A-0 056 771 (POTTERS BALLOTINI) * Zusammenfassung *	1	
D,A	DE-A-1 534 209 (MOSES BOLLAG) * Insgesamt *	1,7,8, 9	
A	US-A-2 326 634 (GEBHARD) * Ansprüche *	1	
A	FR-A-2 086 257 (EIGENMANN) * Anspruch 9 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			E 01 C E 01 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-12-1985	Prüfer DIJKSTRA G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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			