

(19)



(11)

**EP 1 939 356 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**19.05.2010 Patentblatt 2010/20**

(51) Int Cl.:

**E01C 13/06** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:

**02.07.2008 Patentblatt 2008/27**

(21) Anmeldenummer: **07023119.6**

(22) Anmeldetag: **18.01.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA HR MK RS**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:

**06000980.0 / 1 811 086**

(71) Anmelder: **Schneider, Hans-Joachim**  
**59399 Olfen (DE)**

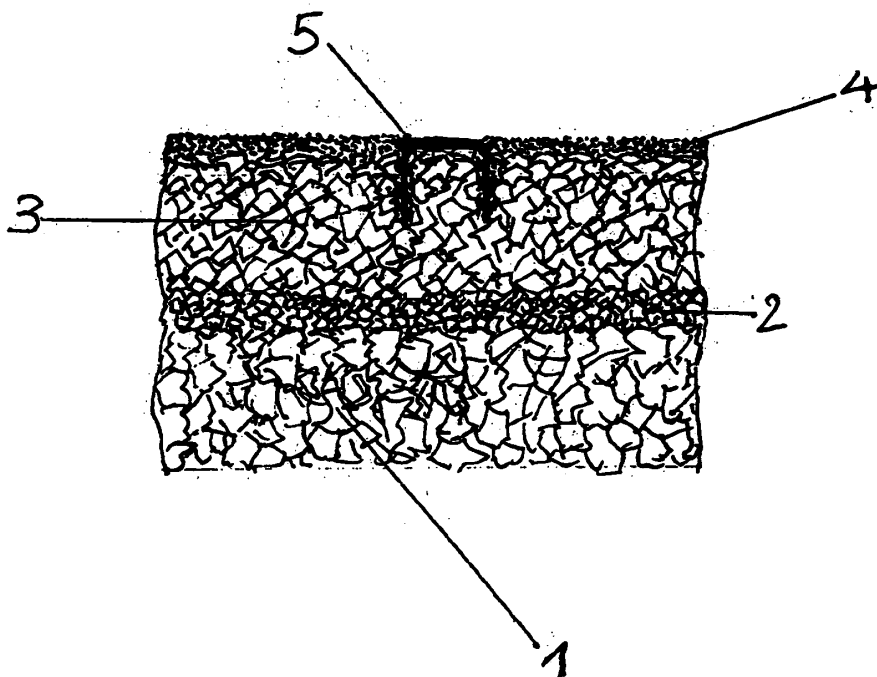
(72) Erfinder: **Schneider, Hans-Joachim**  
**59399 Olfen (DE)**

(74) Vertreter: **Griepenstroh, Jörg**  
**Bockermann Ksoll Griepenstroh**  
**Patentanwälte**  
**Bergstrasse 159**  
**44791 Bochum (DE)**

(54) **Belag für Wege, Spiel- und Sportflächen und Verfahren zur Herstellung eines solchen Belages**

(57) Die Erfindung betrifft einen Belag für Wege, Spiel- und Sportflächen, der eine auf einem Untergrund (1) angeordnete Druckverteilungsschicht (3) aufweist, welche aus körnigem, mit Kunststoffbinder gebundenem Gesteinsmaterial besteht. Auf die Druckverteilungsschicht (3) ist eine Gleitschicht (4) gestreut.

Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Belages, bei dem die Druckverteilungsschicht (3) auf den Untergrund (1) aufgetragen und über Lehren mit einem geeigneten Abziehgerät unverdichtet abgezogen und gegelättet wird, wonach die Druckverteilungsschicht (3) ausgehärtet wird und abschließend die Gleitschicht (4) aufgebracht wird.



**EP 1 939 356 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 02 3119

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                           | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DE 201 00 678 U1 (SPORTAS GMBH<br>SPORTANLAGEN SPOR [DE])<br>23. August 2001 (2001-08-23)                                     | 1-4,11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INV.<br>E01C13/06                   |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                    | * das ganze Dokument *                                                                                                        | 5-10,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -----<br>EP 0 358 209 A (HOFMANN-JECKEL, HANNE;<br>COMPRIX, REINHOLD)<br>14. März 1990 (1990-03-14)<br>* das ganze Dokument * | 5-10,12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -----<br>DE 35 39 204 A1 (GEBR. BECKER GMBH & CO<br>KG) 7. Mai 1987 (1987-05-07)                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -----<br>DE 32 31 231 A1 (C. VOIGT SOEHNE GMBH &<br>CO) 1. März 1984 (1984-03-01)<br>* das ganze Dokument *                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC)  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | E01C                                |
| Recherchenort<br><b>München</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               | Abschlußdatum der Recherche<br><b>9. April 2010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prüfer<br><b>Flores Hokkanen, P</b> |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer<br>anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                               | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder<br>nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes<br>Dokument |                                     |

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 3119

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

09-04-2010

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |    | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|
| DE 20100678                                        | U1 | 23-08-2001                    | KEINE                             |            |                               |
| EP 0358209                                         | A  | 14-03-1990                    | ES                                | 2034541 T3 | 01-04-1993                    |
| DE 3539204                                         | A1 | 07-05-1987                    | KEINE                             |            |                               |
| DE 3231231                                         | A1 | 01-03-1984                    | KEINE                             |            |                               |

EPO FORM P0461

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