

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 693 388 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(84) Veröffentlichungstag A3:
01.05.1996 Patentblatt 1996/18

(51) Int Cl.⁶: **B44C 5/04**, D06N 7/00,
B29D 31/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.01.1996 Patentblatt 1996/04

(21) Anmeldenummer: **95100949.7**

(22) Anmeldetag: **25.01.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) Priorität: **23.07.1994 DE 4426172**

(71) Anmelder: **FREUDENBERG, Carl**
D-69469 Weinheim/Bergstrasse (DE)

(72) Erfinder:
• **Graab, Gerhard, Dr.**
D-68199 Mannheim (DE)

- **Heckel, Klaus, Dr.**
D-69517 Gornheimertal (DE)
- **Rischer, Dieter**
D-69518 Absteinach (DE)
- **Nahe, Thorsten**
D-67134 Birkenheide (DE)
- **Grünhag, Helmut**
D-69502 Hemsbach (DE)

(54) **Mehrfarbig gemusterter Bodenbelag**

(57) Ein mehrfarbig gemusterter Bodenbelag aus Gummi enthält auf seiner Oberfläche kontrastfarbendes Kautschukgranulat oberflächenbündig in die Basisbahn eingepreßt und fixiert. Die einzelnen Partikel weisen zumindest zwei voneinander und von der Basisbahn verschiedenfarbige Partikelsektionen auf, wobei eine zweite Partikelsektion eine erste keil- oder streifenförmig

durchdringt. Mindestens 50 % aller auf der Oberseite der Basisbahn befindlichen Partikel weisen farblich gleiche Partikelsektionen auf, deren sichtbare Flächen n bei Vorhandensein zweier Farben 1, 2 je Granulat der Ungleichung $\sum n_1 \neq \sum n_2$, bei Vorhandensein von mehr als zwei Farben 1....x je Granulat der Ungleichung $\sum n_1 \neq \sum n_2 \neq \sum n_x$ gehorchen.

EP 0 693 388 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 0949

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-2 083 201 (POPPE) 8.Juni 1937 * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 7 - Zeile 58; Abbildungen *	1-5	B44C5/04 D06N7/00 B29D31/00
A	GB-A-649 043 (ARMSTRONG CORK) 17.Januar 1951 * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 113; Abbildungen *	1-5	
A	GB-A-777 748 (ARMSTRONG CORK) 26.Juni 1954 * Seite 1, Zeile 76 - Seite 2, Zeile 85 *	1-5	
A	EP-A-0 582 770 (FREUDENBERG CARL FA) 16.Februar 1994 * Ansprüche 1-3 *	1-5	
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 7625 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A32, AN 76-46849X & JP-A-51 050 965 (MATSUSHITA ELEC WKS) , 7.Mai 1976 * Zusammenfassung *	1	
A	EP-A-0 117 272 (FREUDENBERG CARL FA) 5.September 1984 * Anspruch *	5	
D,P, A	DE-C-44 05 589 (FREUDENBERG CARL FA) 12.Januar 1995 * das ganze Dokument *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5.März 1996	Prüfer Attalla, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)