



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 639 381 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2015 Patentblatt 2015/04

(51) Int Cl.:
E04F 15/02 (2006.01)

E04F 15/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.09.2013 Patentblatt 2013/38

(21) Anmeldenummer: 13159108.3

(22) Anmeldetag: 14.03.2013

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 14.03.2012 DE 202012100911 U

(71) Anmelder: **REHAU AG + Co
95111 Rehau (DE)**

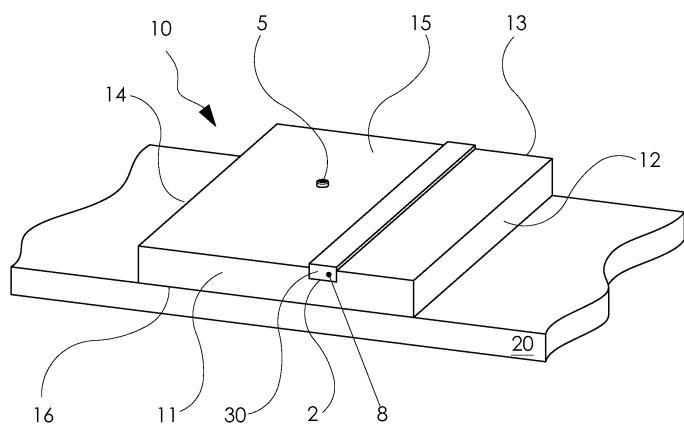
(72) Erfinder:
• **Friedrich, Jochen
95119 Naila (DE)**
• **Einhaus, Uwe
2340 Mödling (AT)**

(54) Bodenbelag

(57) Die Erfindung betrifft einen Bodenbelag umfassend wenigstens ein Paneel (10), das an einem Untergrund (20) befestigt ist, und welches sich dadurch auszeichnet, dass das Paneel wenigstens ein Profilelement (30), welches zumindest teilweise aus elektrisch leitfähigem Werkstoff besteht, aufweist, wobei der Werkstoff

des Paneels einen Oberflächenwiderstand von wenigstens $1 \text{ M}\Omega$ aufweist. Hierdurch ist es möglich, den Bodenbelag so zu optimieren, dass mögliche elektrostatische Auf- bzw. Entladungen vermieden oder zumindest stark reduziert sind.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 15 9108

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 37 20 598 A1 (BUCHTAL GMBH) 5. Januar 1989 (1989-01-05) * Spalte 6, Zeilen 20-27; Abbildungen 4,6 * * Spalte 5, Zeilen 6-10 * * Spalte 4, Zeilen 53-54 * -----	1-4, 8-10,15	INV. E04F15/02 E04F15/10
Y	JP S53 74927 U (-) 22. Juni 1978 (1978-06-22)	5-7, 11-14	
A	* Abbildungen 1,2,3 *	1	
Y	Alfons Oebbeke: "Bodenbeschichtungen zum Schutz vor elektrostatischen Entladungen", , 16. April 2003 (2003-04-16), XP055155004, Gefunden im Internet: URL: http://www.baulinks.de/webplugin/2003/0381.php4 [gefunden am 2014-11-25] * das ganze Dokument *	5-7, 11-14	
A	-----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	JP H09 242005 A (SEKISUI CHEMICAL CO LTD) 16. September 1997 (1997-09-16) * Abbildungen 2,4 *	1-15	E04F
A	FR 1 297 904 A (HIPPOLYTE BOULENGER) 6. Juli 1962 (1962-07-06) * zweite Seite, erste Spalte, letzter Absatz (..."résistivité de l'ordre de 5x10 ⁸ Ohms"); Abbildungen 1,2 *	1-15	
A	CH 688 966 A5 (HALDEMANN) 30. Juni 1998 (1998-06-30) * das ganze Dokument *	1-15	

2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	5. Dezember 2014	Bourgooin, J
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist	
	A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
	O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 15 9108

10
 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

15
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3720598 A1	05-01-1989	DE 3720598 A1 EP 0296521 A2 JP S6466358 A US 4870795 A	05-01-1989 28-12-1988 13-03-1989 03-10-1989
JP S5374927 U	22-06-1978	JP S5374927 U JP S5748898 Y2	22-06-1978 26-10-1982
JP H09242005 A	16-09-1997	KEINE	
FR 1297904 A	06-07-1962	KEINE	
CH 688966 A5	30-06-1998	KEINE	

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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