



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.08.2017 Patentblatt 2017/32

(51) Int Cl.:
E04C 2/42 (2006.01) **E04F 11/112** (2006.01)
E04F 15/06 (2006.01) **E04G 5/08** (2006.01)
E01C 9/10 (2006.01) **E04F 15/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2014 Patentblatt 2014/12

(21) Anmeldenummer: **13172234.0**

(22) Anmeldetag: **17.06.2013**

(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

(72) Erfinder: **Balzer, Hans**
87700 Memmingen (DE)

(74) Vertreter: **Popp, Eugen et al**
Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24
81633 München (DE)

(30) Priorität: **06.09.2012 DE 202012103409 U**

(71) Anmelder: **Balzer, Hans**
87700 Memmingen (DE)

(54) **Bodenrost**

(57) Bodenrost mit einer Unterseite (19) und einer begehbaren Oberseite (3), aus der mindestens ein Anti-Rutsch-Mittel in Form eines Erhebungselementes (5) hervorsteht, wobei wenigstens ein ausschließlich zum

Ableiten von Gasen oder Fluiden von der Oberseite (3) dienendes Abflusselement (15) mit mindestens einem Öffnungsbereich (17) benachbart zu dem Erhebungselement (5) angeordnet ist.

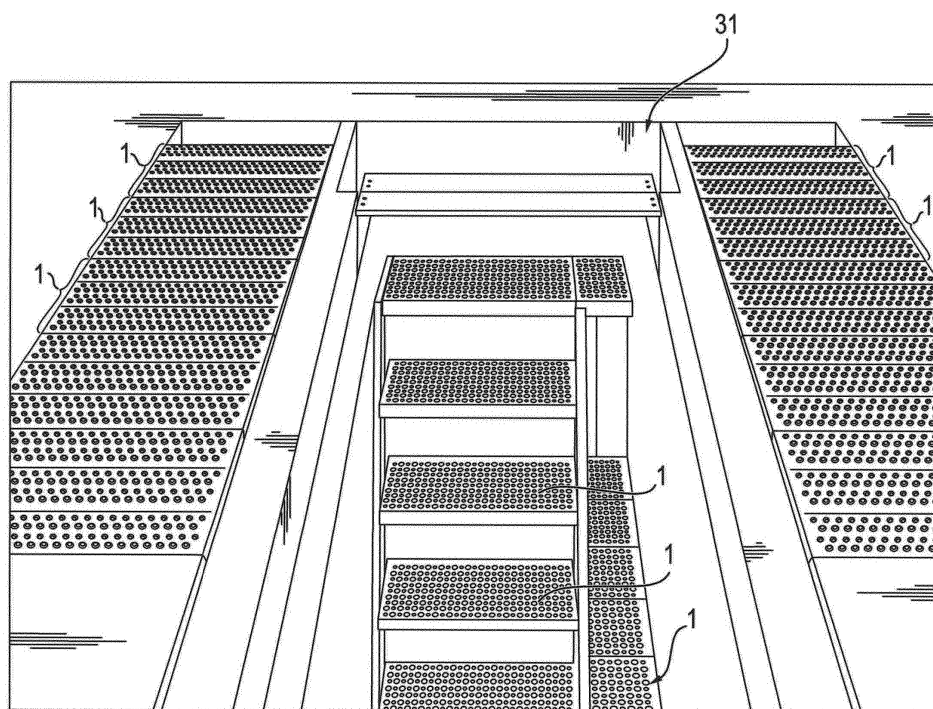


FIG. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 17 2234

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/117969 A1 (BYRNE ROBERT M [US] ET AL) 2. Juni 2005 (2005-06-02) * Abbildung 1 * * Absätze [0001], [0008], [0018], [0019], [0020], [0021], [0023], [0026], [0027], [0033] * -----	1-16	INV. E04C2/42 E04F11/112 E04F15/06 E04G5/08 E01C9/10 E04F15/02
X	DE 26 52 523 A1 (WIMBOECK GUENTER) 24. Mai 1978 (1978-05-24) * Abbildungen 1,2 * * Seite 4 - Seite 7 * -----	1-16	
X	DE 298 16 493 U1 (GRAEPEL FRIEDRICH C [DE]) 2. März 2000 (2000-03-02) * Abbildungen 1,2,5,6 * * Seiten 1,4,5,6 * -----	1-16	
X	DE 88 04 174 U1 (HABEL H. [DE]) 1. Juni 1988 (1988-06-01) * Abbildungen 2,6 * * Seiten 1-4 * -----	1-4, 6-11,13, 14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01C E04F E04G E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2017	Prüfer Tänzler, Ansgar
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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 17 2234

5 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.

27-06-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2005117969 A1	02-06-2005	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
15	DE 2652523 A1	24-05-1978	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
	DE 29816493 U1	02-03-2000	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
20	DE 8804174 U1	01-06-1988	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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