



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.01.2017 Patentblatt 2017/03

(51) Int Cl.:
E04F 15/06 ^(2006.01) **E04F 15/02** ^(2006.01)
E04F 17/00 ^(2006.01) **E04H 3/24** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2012 Patentblatt 2012/18

(21) Anmeldenummer: **11008496.9**

(22) Anmeldetag: **22.10.2011**

(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: **Bernhardt, Andreas**
14542 Werder/Havel (DE)

(74) Vertreter: **Wacker, Jost Oliver et al**
Frank Wacker Schön
Patentanwälte
Schwarzwaldstraße 1A
73173 Pforzheim (DE)

(30) Priorität: **30.10.2010 DE 202010014973 U**

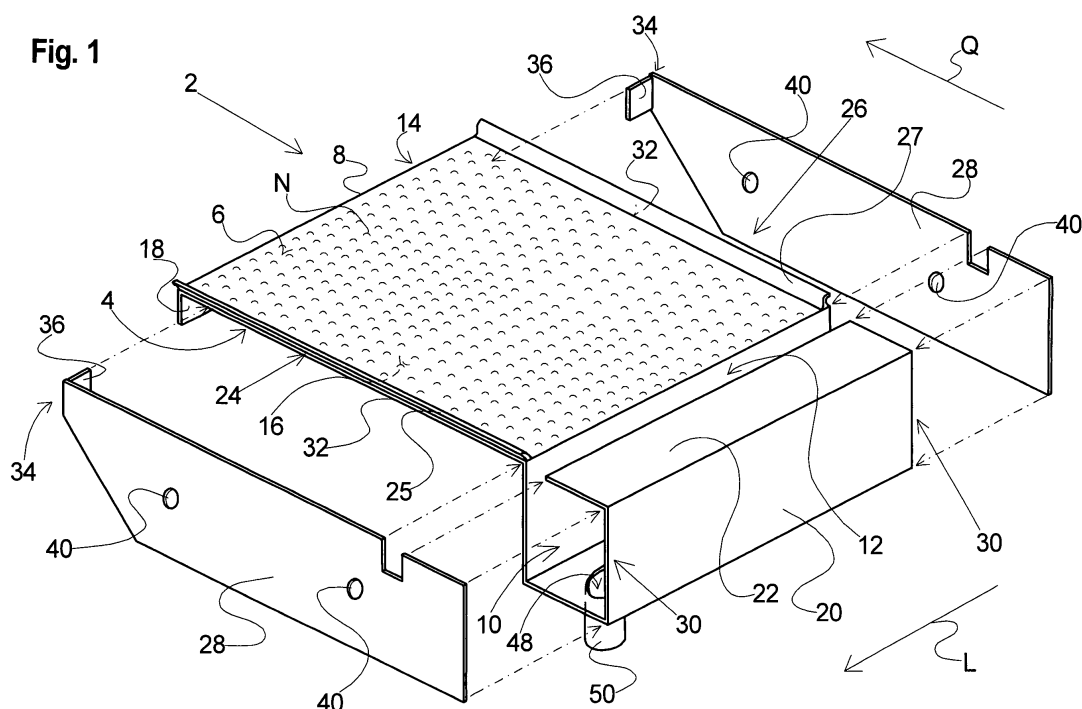
(71) Anmelder: **Herbstreith & Fox KG**
Pektin-Fabriken
75305 Neuenbürg (DE)

(54) **Bodenbelagselement**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Bodenbelagselement (2), das an einer Oberseite eines Bodenblechs (4) eine Auftrittsfläche (6) für die Herstellung einer begehbaren Bodenfläche (38) aus einer Mehrzahl baugleicher Bodenbelagselemente (2), insbesondere an einer Stahlbühne, bildet, wobei das Bodenblech (4) mit einer

Sammelrinne (10) verbunden ist, die unterhalb der Auftrittsfläche (6) angeordnet ist und benachbart zu dieser eine Einlauföffnung (12) bildet. Dabei ist vorgesehen, dass das Bodenblech (4) und die Sammelrinne (10) durch ein abgekantetes Blech (8) gebildet sind.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 8496

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 397 539 B1 (KIMURA MOTOYASU [JP]) 4. Juni 2002 (2002-06-04)	1-3,5,9,10	INV. E04F15/06
Y	* Abbildungen 1-5,7-8 * * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 33 - Zeile 42 * * Spalte 3, Zeile 47 - Zeile 49 * * Spalte 4, Zeile 25 - Zeile 44 * * Spalte 5, Zeile 63 - Zeile 67 * * Spalte 6, Zeile 1 - Zeile 2 *	4,6	E04F15/02 E04F17/00 E04H3/24
Y	US 2005/210774 A1 (ZENG KARL [US] ET AL) 29. September 2005 (2005-09-29) * Abbildungen 4-5 * * Absatz [0037] * * Absatz [0049] *	4	
Y	EP 1 489 244 A2 (STEGGEMANN FRANZ [DE]) 22. Dezember 2004 (2004-12-22) * Abbildungen 2,5 * * Absatz [0016] * * Absatz [0024] *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Dezember 2016	Prüfer Estorgues, Marlène
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	

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

EP 11 00 8496

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.

12-12-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	US 6397539	B1	04-06-2002	JP 4484287 B2		16-06-2010
				JP 2001115635 A		24-04-2001
				US 6397539 B1		04-06-2002
15	-----			-----		
	US 2005210774	A1	29-09-2005	KEINE		
	-----			-----		
	EP 1489244	A2	22-12-2004	DE 20309413 U1		11-09-2003
				EP 1489244 A2		22-12-2004
20	-----			-----		
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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