



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 581 522 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2017 Patentblatt 2017/11

(51) Int Cl.:

E04F 15/02 (2006.01)

E04F 15/04 (2006.01)

E01D 19/12 (2006.01)

E01D 101/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.2013 Patentblatt 2013/16

(21) Anmeldenummer: **12187564.5**

(22) Anmeldetag: **08.10.2012**

(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: **12.10.2011 DE 102011084330**

(72) Erfinder: **Molendyk, Edgar
49846 Hoogstede (DE)**

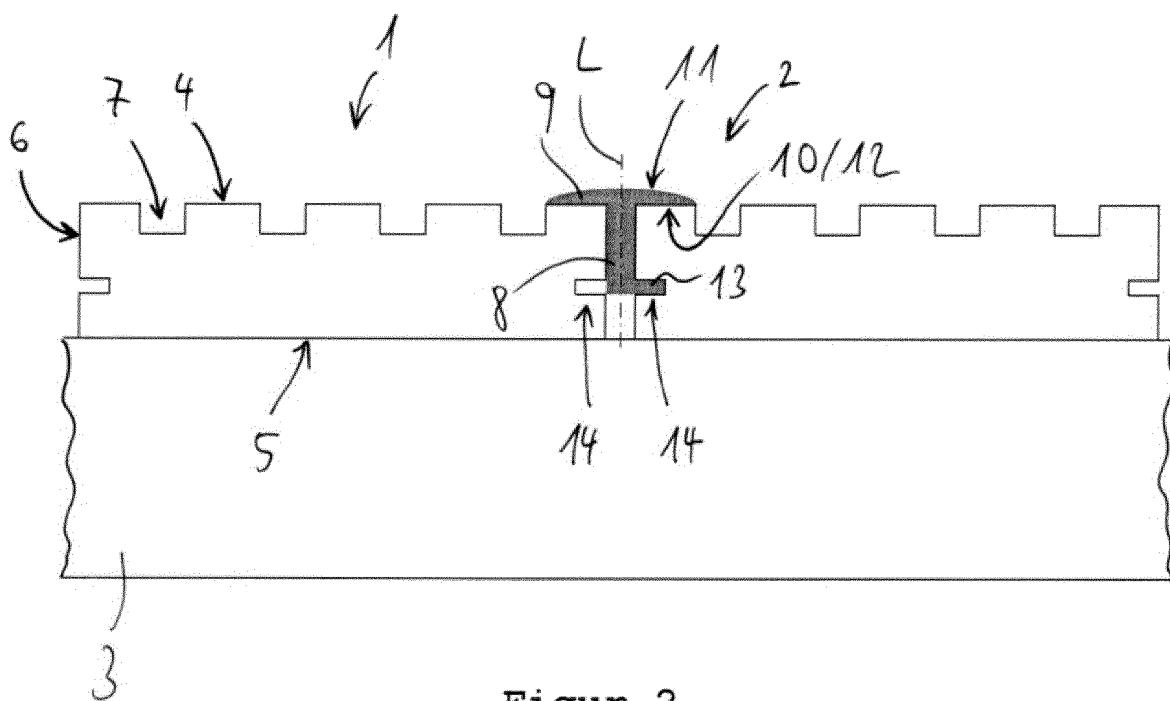
(74) Vertreter: **Wickord, Wiro
Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Technologiepark 11
33100 Paderborn (DE)**

(71) Anmelder: **Ingenieur-Holzbau Busmann GmbH
48465 Schüttorf (DE)**

(54) Belaganordnung

(57) Die Erfindung betrifft eine Belaganordnung für Holzbrücken, Terrassen, Balkonen oder dergleichen, mit in einer Belagebene (E) beabstandet zueinander angeordneten, längs erstreckten Bohlen (1) und mit zumindest abschnittsweise zwischen einander zugewandten Längsseiten benachbarter Bohlen angeordneten

Schutzleisten (2), welche einen an den Längsseiten (6) der Bohlen anliegenden Stegabschnitt (8) und einen zu mindest abschnittsweise auf einer Nutzseite (4) der Bohlen anliegenden Kopfabschnitt (9) aufweisen, wobei der Kopfabschnitt (9) der Schutzleiste erhaben zu der Nutzseite (4) der Bohlen ausgebildet ist.



Figur 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 18 7564

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	DE 20 2004 013987 U1 (KELLNER PETER [DE]) 10. März 2005 (2005-03-10) * Abbildung 7 * * Absatz [0003] * * Absatz [0021] * * Absatz [0057] *	1,2,5, 7-10 3,4,6	INV. E04F15/02 E04F15/04 E01D19/12 E01D101/10
15 Y	----- US 4 067 155 A (RUFF DAVID L ET AL) 10. Januar 1978 (1978-01-10) * Abbildungen 2,4,6,8 * * Spalte 5, Zeile 46 - Zeile 55 *	3,4	
20 Y	----- EP 2 210 997 A2 (FINNFOREST UK LTD [GB]; MATTHEWS WAYNE [GB]; MATTHEWS JOYCE [GB]) 28. Juli 2010 (2010-07-28) * Abbildung 3 * * Absatz [0002] - Absatz [0003] * * Absatz [0014] * * Absatz [0023] * * Absatz [0029] - Absatz [0032] * * Absatz [0042] - Absatz [0044] *	6	
25	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)		
30 A	JP 2009 035934 A (INAX CORP) 19. Februar 2009 (2009-02-19) * Abbildung 3 *	9	E04F
35			
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2017	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 12 18 7564

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

23-01-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202004013987 U1	10-03-2005	KEINE	
15	US 4067155 A	10-01-1978	DE 2638518 A1 FR 2322244 A1 US 4067155 A	03-03-1977 25-03-1977 10-01-1978
	EP 2210997 A2	28-07-2010	EP 2210997 A2 US 2010186321 A1	28-07-2010 29-07-2010
20	JP 2009035934 A	19-02-2009	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