



(11)

EP 2 792 820 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
25.02.2015 Patentblatt 2015/09

(51) Int Cl.:  
**A63B 71/02** (2006.01)      **E04H 17/16** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
22.10.2014 Patentblatt 2014/43

(21) Anmeldenummer: 14401017.0

(22) Anmeldetag: 04.02.2014

(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: 26.03.2013 DE 102013005409

(71) Anmelder:  
• **Schmelzer, Karl**  
**58135 Hagen (DE)**

• **Lohmar, Stephan**  
**14193 Berlin (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Schmelzer, Karl**  
**58135 Hagen (DE)**  
• **Lohmar, Stephan**  
**14193 Berlin (DE)**

(74) Vertreter: **Köchling, Conrad-Joachim**  
**Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB**  
**Fleyer Strasse 135**  
**58097 Hagen (DE)**

### (54) Ballfangzaun zur Abgrenzung von Ballspielfeldern

(57) Die Erfindung betrifft einen Ballfangzaun zur Abgrenzung von Ballspielfeldern, bestehend aus mit Abstand voneinander am Boden verankerten Zaunpfosten (1) und zwischen den Zaunpfosten (1) angeordneten sowie an diesen befestigten Zaunfeldern (2), wobei jedes Zaunfeld (2) aus einem rechteckigen Rahmen besteht, der mit seinen seitlichen Rahmenstreben (3) an den benachbarten, Zaunpfosten (1) starr befestigt ist, jeder Rahmen eine Füllung aus einem Maschendrahtgeflecht (5) aufweist, das an den vertikalen und den horizontalen

Rahmenstreben (3, 4) elastisch vorgespannt befestigt ist, wobei durch den der jeweiligen Rahmenstrebe (3, 4) benachbarten Randbereich des Maschendrahtgeflechtes (5) eine Spannleiste (6, 7) gefädelt ist, die mittels einer Vielzahl von Zugankern (8) jeweils mit der benachbarten horizontalen oder vertikalen Rahmenstreben (3, 4) verbunden ist, wobei das Maschendrahtgeflecht (5) durch die Zuganker (8) einerseits zwischen den horizontalen Rahmenstreben (4) und andererseits zwischen den vertikalen Rahmenstreben (3) vorgespannt gehalten ist.

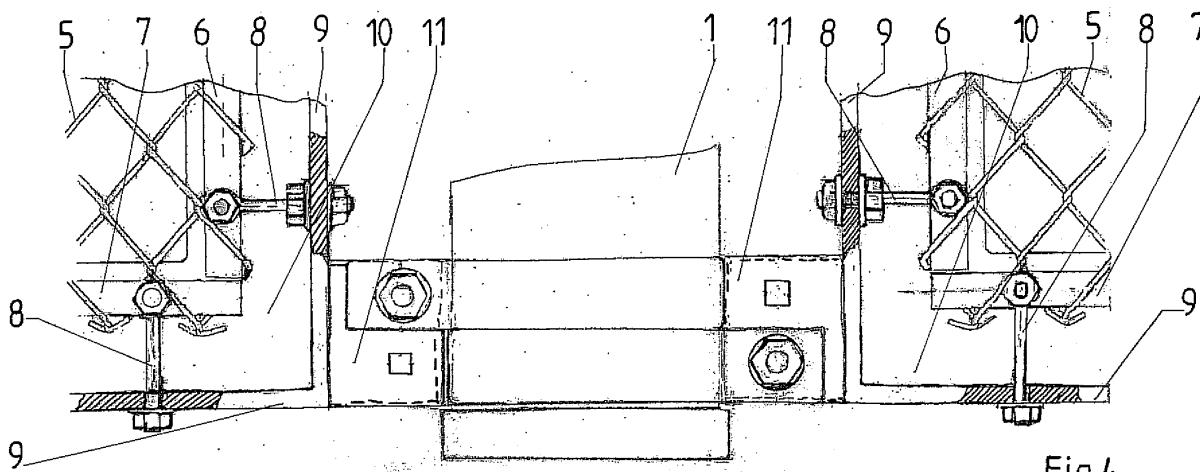


Fig.4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 14 40 1017

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 4 072 295 A (ROBERTS DARREL V) 7. Februar 1978 (1978-02-07)	1,4,5, 7-10	INV. A63B71/02
A	* Spalte 2, Zeilen 4-52; Abbildungen 1-5 *	2,3,6	E04H17/16
Y	US 2 260 176 A (ROY FORD LE) 21. Oktober 1941 (1941-10-21)	1,4,5, 7-10	
A	* Seite 1; Abbildungen 1,4 *	2,3,6	
Y	DE 36 16 670 A1 (KREUSEL ULRICH [DE]) 19. November 1987 (1987-11-19)	1,4,7-10	
	* Abbildungen 1-4, 6 *		
A	EP 0 738 810 A1 (HUSSON COLLECTIVITES SA [FR]) 23. Oktober 1996 (1996-10-23) * das ganze Dokument *	1-10	
A	DE 203 17 603 U1 (DRAHT GRIMM KARL FRIEDRICH GRI [DE]) 31. März 2005 (2005-03-31) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04H A63B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	16. Januar 2015	Decker, Robert
50	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	<p>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</p> <p>.....</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
55	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		

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

EP 14 40 1017

10  
 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.

16-01-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	US 4072295	A	07-02-1978	KEINE			
	US 2260176	A	21-10-1941	KEINE			
20	DE 3616670	A1	19-11-1987	KEINE			
	EP 0738810	A1	23-10-1996	DE 738810 T1 DE 69600076 D1 DE 69600076 T2 EP 0738810 A1 FR 2733267 A1	09-10-1997 20-11-1997 30-04-1998 23-10-1996 25-10-1996		
25	DE 20317603	U1	31-03-2005	KEINE			
30							
35							
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

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