



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 567 738 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.05.2016 Patentblatt 2016/21

(51) Int Cl.:
A63B 63/00 (2006.01)
E04H 3/10 (2006.01)

A63B 71/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.03.2013 Patentblatt 2013/11

(21) Anmeldenummer: **12183436.0**

(22) Anmeldetag: **07.09.2012**

(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: **07.09.2011 DE 202011105432 U**

(71) Anmelder: **Kübler Sport GmbH
71522 Backnang (DE)**

(72) Erfinder: **Kübler Sport GmbH
71522 Backnang (DE)**

(74) Vertreter: **BRP Renaud & Partner mbB
Rechtsanwälte Patentanwälte
Steuerberater
Königstraße 28
70173 Stuttgart (DE)**

(54) Gebäudekonstruktion zum Durchführen von Sportaktivitäten

(57) Die Erfindung betrifft eine Gebäudekonstruktion (10), umfassend:

- eine im Wesentlichen rechteckig ausgebildete Gebäude-Innenfläche (12) mit jeweils zwei Stirnseiten (14) und zwei Längsseiten (16),
- eine entlang der Stirn- (14) und Längsseiten (16) angeordnete Begrenzungseinrichtung (15) zur wenigstens teilweisen Begrenzung der Gebäude-Innenfläche (12) umfassend eine Mehrzahl von entlang der Stirnseiten (14) oder/und Längsseiten (16) angeordneten vertikalen Trägerelementen (18s,l),
- wenigstens eine Torvorrichtung (22) mit einem Rahmen (23), der eine vordere Öffnung (V) aufweist, die durch zwei vertikale Torpfosten (24) und eine die vertikalen Torpfosten verbindende Querlatte (25) begrenzt ist,

- wobei die Begrenzungseinrichtung (15) eine Abdeckungseinrichtung mit einer Rahmenkonstruktion zur Abdeckung der Gebäude-Innenfläche der Gebäudekonstruktion aufweist,

- wobei die Begrenzungseinrichtung (15) eine Mehrzahl von Bandenelementen (36) umfasst, welche derart zwischen benachbarten vertikalen Trägerelementen (18s,18l) angeordnet sind, dass sie die Gebäude-Innenfläche (12) der Gebäudekonstruktion (10) wenigstens teilweise begrenzen,

- wobei die Abdeckungseinrichtung (40) oberhalb der Gebäude-Innenfläche (12) der Gebäudekonstruktion (10) angeordnet und an den vertikalen Trägerelementen (18s,l) der Begrenzungseinrichtung (15) befestigt ist.

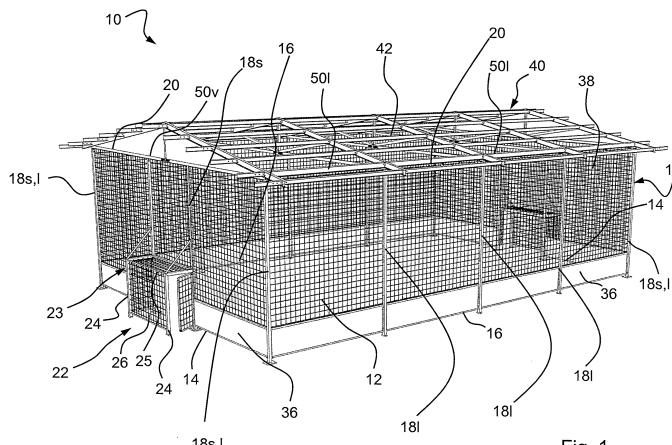


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 18 3436

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	DE 195 39 280 C1 (ERHARD LEONHARD SOEHNE [DE]) 6. Februar 1997 (1997-02-06) * Spalte 2, Zeile 68 - Spalte 4, Zeile 12; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1,8,9	INV. A63B63/00 A63B71/02 E04H3/10
15	Y	-----	7	
20	X,D	DE 10 2008 044939 A1 (ESSER RALF [DE]) 1. April 2010 (2010-04-01) * Seite 2, rechte Spalte, Absatz 9 * * Seite 5, linke Spalte, Absatz 38 - rechte Spalte, Absatz 44 * * Seite 6, linke Spalte, Absatz 50 - rechte Spalte, Absatz 51; Abbildungen 1-3,9 *	1,2,8,9, 11	
25	Y,D	WO 83/01806 A1 (ALURA HEKWERK BV [NL]) 26. Mai 1983 (1983-05-26) * Abbildung *	7	
30	A	EP 2 090 341 A1 (USP UTILITIES FOR SPORTS & PRO [DE]) 19. August 2009 (2009-08-19) * Spalte 7, Zeile 42 - Spalte 8, Zeile 4 * * Spalte 7, Zeile 48 - Spalte 13, Zeile 44; Abbildungen 1,7 *	1,3-6,9, 12-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
35	A,D	DE 692 06 594 T2 (RICHARDET & JULIER SA [CH]) 1. August 1996 (1996-08-01) * Seite 4, Zeile 33 - Seite 6, Zeile 17; Abbildungen 1-5 *	1,3,4,9, 12,15	A63B E04H
40	A	US 2 823 034 A (BINGHAM JR HIRAM) 11. Februar 1958 (1958-02-11) * Abbildungen 1-3,6 *	1-5,8,9, 12-15	
45		-----		
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. April 2016	Prüfer Stefanescu, Radu
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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
		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		

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

EP 12 18 3436

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.

18-04-2016

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
10	DE 19539280	C1	06-02-1997	DE	19539280 C1		06-02-1997
				US	5738588 A		14-04-1998
15	DE 102008044939	A1	01-04-2010	DE	102008044939 A1		01-04-2010
				EP	2158945 A2		03-03-2010
20	WO 8301806	A1	26-05-1983	EP	0093752 A1		16-11-1983
				NL	8105103 A		01-06-1983
				WO	8301806 A1		26-05-1983
25	EP 2090341	A1	19-08-2009	AT	553822 T		15-05-2012
				DE	102008008745 A1		13-08-2009
				EP	2090341 A1		19-08-2009
30	DE 69206594	T2	01-08-1996	AT	131242 T		15-12-1995
				CA	2096445 A1		19-03-1993
				DE	69206594 D1		18-01-1996
				DE	69206594 T2		01-08-1996
				EP	0557490 A1		01-09-1993
				ES	2083187 T3		01-04-1996
				FR	2681363 A1		19-03-1993
				WO	9306321 A1		01-04-1993
				ZA	9207150 A		18-03-1993
35	US 2823034	A	11-02-1958		KEINE		
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

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