



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.05.2016 Patentblatt 2016/21

(51) Int Cl.:
A63B 63/00 (2006.01) A63B 71/02 (2006.01)
E04H 3/10 (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

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

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

(30) Priorität: **07.09.2011 DE 202011105432 U**

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

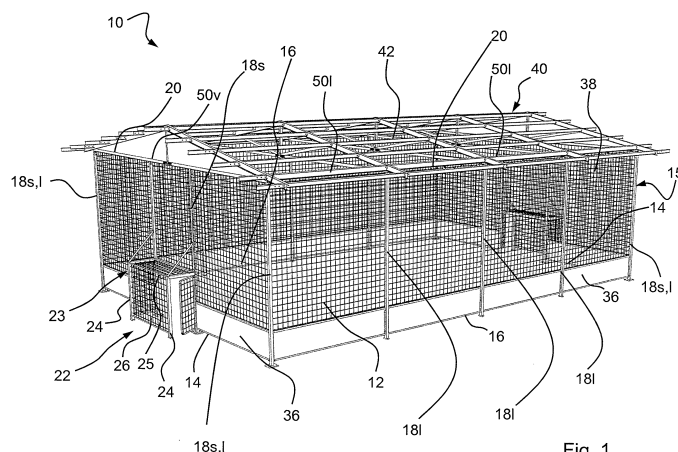


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 18 3436

5

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	DE 195 39 280 C1 (ERHARD LEONHARD SOEHNE [DE]) 6. Februar 1997 (1997-02-06)	1,8,9	INV. A63B63/00 A63B71/02 E04H3/10
Y	* Spalte 2, Zeile 68 - Spalte 4, Zeile 12; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	7	

X,D	DE 10 2008 044939 A1 (ESSER RALF [DE]) 1. April 2010 (2010-04-01)	1,2,8,9,11	
Y	* 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 *	7	

Y,D	WO 83/01806 A1 (ALURA HEKWERK BV [NL]) 26. Mai 1983 (1983-05-26) * Abbildung *	7	

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)
			A63B E04H
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	

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	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. April 2016	Prüfer Stefanescu, Radu
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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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
DE 19539280 C1	06-02-1997	DE 19539280 C1	06-02-1997
		US 5738588 A	14-04-1998
DE 102008044939 A1	01-04-2010	DE 102008044939 A1	01-04-2010
		EP 2158945 A2	03-03-2010
WO 8301806 A1	26-05-1983	EP 0093752 A1	16-11-1983
		NL 8105103 A	01-06-1983
		WO 8301806 A1	26-05-1983
EP 2090341 A1	19-08-2009	AT 553822 T	15-05-2012
		DE 102008008745 A1	13-08-2009
		EP 2090341 A1	19-08-2009
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
US 2823034 A	11-02-1958	KEINE	

EPO FORM P0461

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