

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
29. April 2010 (29.04.2010)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/046329 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
A63C 19/06 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/063638

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. Oktober 2009 (19.10.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2008 052 636.3
22. Oktober 2008 (22.10.2008) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): USP HOLDING GMBH & CO. KG [DE/DE];
Kurfürstendamm 67, 10707 Berlin (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SPREMBERG, Nata-
lie [DE/DE]; Mierendorffstr. 13, 10589 Berlin (DE).

(74) Anwalt: FRITZ & BRANDENBURG; Postfach 450420,
50879 Köln (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

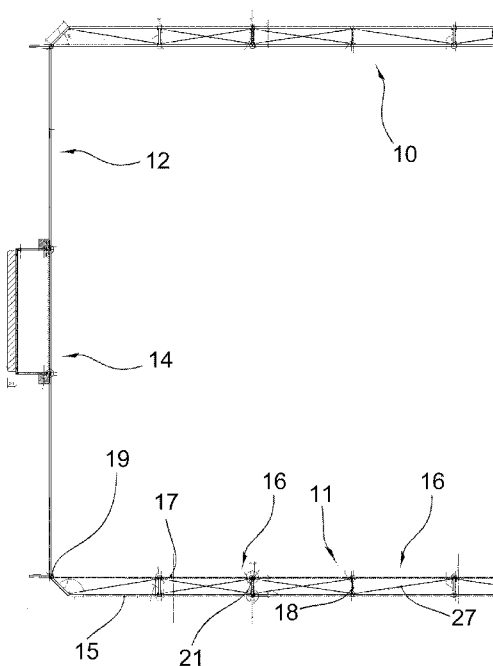
— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: APPARATUS FOR CONSTRUCTING A SMALL PLAYING FIELD

(54) Bezeichnung : ANORDNUNG FÜR DEN AUFBAU EINES KLEINSPIELFELDS

Fig. 1a



(57) Abstract: The present invention relates to an apparatus for setting up a small playing field, comprising playing field boundaries at both longitudinal sides (10, 11) and at both ends (12), said boundaries enclosing an approximately rectangular playing field space, wherein the respective playing field boundaries are designed modularly as strip elements (16) in the form of boards or panels and vertical posts (21) to which said strip elements are fastened and wherein the end playing field boundaries each comprise goals, wherein vertical posts with supports on both sides are provided, into which the ends of the respective plate-like strip elements can be inserted/placed, wherein said strip elements can be fastened to the posts using fasteners, preferably in clamping fashion, wherein according to the invention at least along the longitudinal sides (11) at least one inner (17) and/or outer (15) bracing connection is provided which runs between adjacent posts (21) horizontally in the direction of the playing field boundary in the upper area of the posts, said bracing connections used to connect the posts, and stiffening units (18) are provided at distances from one another at least at individual post positions, said stiffening units comprising upper cantilevers that can be connected in the upper area of the posts horizontally starting from the posts and that run outward perpendicular to the playing field boundary and can be connected to the posts.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

1. Juli 2010

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Anordnung für die Erstellung eines Kleinspielfelds umfassend jeweils Spielfeldbegrenzungen an beiden Längsseiten (10, 11) und an beiden Stirnseiten (12), die einen etwa rechteckigen Spielfeldraum umschließen, wobei die Spielfeldbegrenzungen jeweils modularartig aufgebaut sind aus Bandenelementen (16) in Form von Tafeln oder Panelen und vertikalen Pfosten (21), an denen diese Bandenelemente befestigt sind und wobei die stirnseitigen Spielfeldbegrenzungen jeweils Tore umfassen, wobei vertikale Pfosten mit beidseitigen Aufnahmen vorgesehen sind, in die jeweils die Enden der plattenartigen Bandenelemente einschiebbar/einlegbar sind, wobei diese Bandenelemente an den Pfosten durch Befestigungsmittel vorzugsweise klemmend befestigbar sind, wobei erfindungsgemäß zumindest an den Längsseiten (11) wenigstens eine zwischen den benachbarten Pfosten (21) horizontal in Richtung der Spielfeldbegrenzung im oberen Bereich der Pfosten verlaufende innere (17) und/oder äußere (15) strebenartige Verbindung vorgesehen ist, über die die Pfosten verbindbar sind und in Abständen zueinander zumindest an einzelnen Pfostenpositionen vorgesehene Aussteifungseinheiten (18) vorgesehen sind, die obere Kragarme aufweisen, welche im oberen Bereich der Pfosten horizontal von diesen aus und quer zur Spielfeldbegrenzung nach außen verlaufen und mit den Pfosten verbindbar sind.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2009/063638

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. A63C19/06

ADD.

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A63C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 93/00139 A1 (CAGLE DAVID G [US]) 7 January 1993 (1993-01-07) cited in the application page 7, lines 10-29 - page 13, lines 15-33; figures 1-7,11	1
A	DE 199 32 815 A1 (ERHARD SPORT INTERNAT GMBH & C [DE]) 25 January 2001 (2001-01-25) cited in the application column 2, lines 59-67; figure 1	1



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

8 April 2010

Date of mailing of the international search report

19/04/2010

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Brunie, Franck

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2009/063638

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9300139	A1	07-01-1993	AT 164529 T 15-04-1998
		AU 656797 B2 16-02-1995	
		AU 2253292 A 25-01-1993	
		CA 2089491 A1 22-12-1992	
		DE 69224968 D1 07-05-1998	
		EP 0544893 A1 09-06-1993	
		US 5312109 A 17-05-1994	
DE 19932815	A1	25-01-2001	US 6394918 B1 28-05-2002

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

INV. A63C19/06

ADD.

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

A63C

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 93/00139 A1 (CAGLE DAVID G [US]) 7. Januar 1993 (1993-01-07) in der Anmeldung erwähnt Seite 7, Zeilen 10-29 - Seite 13, Zeilen 15-33; Abbildungen 1-7,11	1
A	DE 199 32 815 A1 (ERHARD SPORT INTERNAT GMBH & C [DE]) 25. Januar 2001 (2001-01-25) in der Anmeldung erwähnt Spalte 2, Zeilen 59-67; Abbildung 1	1

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
 ☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

8. April 2010

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

19/04/2010

 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Brunie, Franck

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2009/063638

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9300139	A1	07-01-1993	AT 164529 T 15-04-1998
		AU 656797 B2 16-02-1995	
		AU 2253292 A 25-01-1993	
		CA 2089491 A1 22-12-1992	
		DE 69224968 D1 07-05-1998	
		EP 0544893 A1 09-06-1993	
		US 5312109 A 17-05-1994	
DE 19932815	A1	25-01-2001	US 6394918 B1 28-05-2002