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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
26. Juli 2007 (26.07.2007)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/082510 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
E04B 1/34 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2007/000081

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Januar 2007 (18.01.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 002 484.2 18. Januar 2006 (18.01.2006) DE
20 2006 000 764.4 18. Januar 2006 (18.01.2006) DE
PCT/DE2006/002315
24. Dezember 2006 (24.12.2006) DE

(71) Anmelder und
(72) Erfinder: **STEMPIEN, Elke** [DE/DE]; Ehrenbergweg 9, 32760 Detmold (DE).

(74) Anwalt: **Söffge & Söffge . Berg**; Moltkestr. 5, 80803 München (DE).

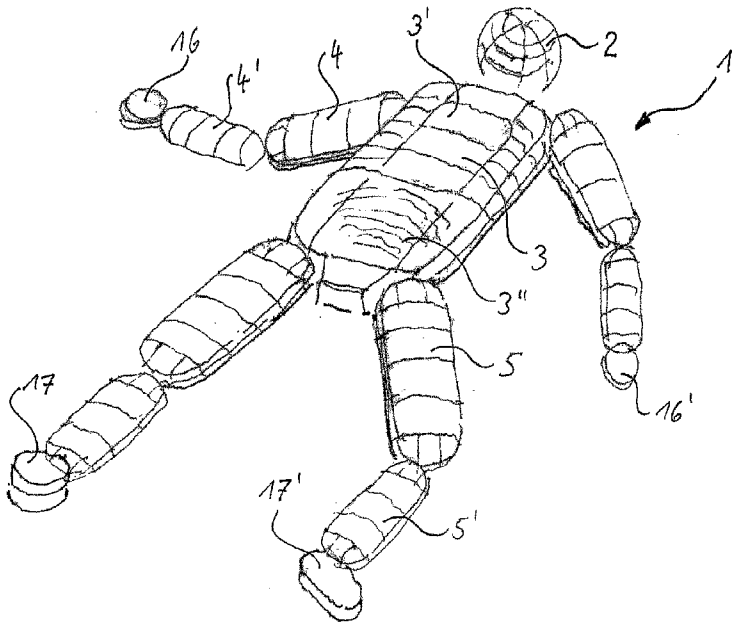
(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** BUILDING COMPLEX AS A CENTRE FOR PUBLIC ESTABLISHMENTS

(54) **Bezeichnung:** GEBÄUDE-KOMPLEX ALS ZENTRUM ÖFFENTLICHER EINRICHTUNGEN



(57) **Abstract:** The invention relates to a building complex (1) comprising a plurality of individual buildings (2, 3, 4, 5) and sites (6'), which are interconnected by means of intrastructural links (8, 8'), wherein the individual buildings (2, 3, 4, 5) together represent a living being. The essential body parts of the living being, such as the head (2), torso (3), arms (4) and legs (5) are configured from buildings. The individual buildings and building complexes can be used by forward-looking public sites and developed into cultural centres.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/082510 A3

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*
— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 13. September 2007

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Mit der vorliegenden Erfindung wird ein Gebäude-Komplex (1) mit einer Mehrzahl einzelner Gebäude (2, 3, 4, 5) und Anlagen (6') , die untereinander mittels intrastruktureller Verbindungen (8, 8') miteinander verbunden sind, vorgestellt, wobei die einzelnen Gebäude (2, 3, 4, 5) in ihrer Gesamtheit ein Lebewesen darstellen. Die wesentliche Körperteile des Lebewesens, wie Kopf (2), Korpus (3), Arme (4) und Beine (5) sind als Gebäude verwirklicht. Die einzelnen Gebäude und Gebäude-Komplexe können für zukunftsorientierte öffentliche Anlagen genutzt und zu kulturellen Zentren ausgebildet werden.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/DE2007/000081

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. E04B1/34

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)
E04B

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.
L,X	ANONYMOUS: "Dubai: The Palm Islands" INTERNET ARTICLE, [Online] XP002441522 Retrieved from the Internet: URL:http://guide.theemiratesnetwork.com/living/dubai/the_palm_islands.php> [retrieved on 2007-07-09] the whole document	1-29
A	WO 99/14726 A (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]; WEINSPACH PAUL MICHAEL [DE]) 25 March 1999 (1999-03-25) cited in the application page 8, line 9 - line 15; figures	1-29

☐ 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	Date of mailing of the international search report
10 July 2007	30/07/2007

Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Porwoll, Hubert

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/DE2007/000081

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9914726 A	25-03-1999	AT 201275 T	15-06-2001
		AU 757099 B2	30-01-2003
		AU 9742898 A	05-04-1999
		BR 9812438 A	26-09-2000
		CA 2301516 A1	25-03-1999
		CN 1278942 A	03-01-2001
		CZ 20000806 A3	16-08-2000
		DE 19841248 A1	29-04-1999
		DK 1016056 T3	30-07-2001
		EP 1016056 A1	05-07-2000
		ES 2159192 T3	16-09-2001
		GR 3036313 T3	31-10-2001
		HU 0100300 A2	28-06-2001
		IL 134927 A	04-01-2004
		JP 2001516900 T	02-10-2001
		PL 339126 A1	04-12-2000
		PT 1016056 T	30-10-2001
		RU 2198431 C2	10-02-2003
		TR 200000699 T2	21-07-2000
		UA 73077 C2	15-09-2000
		US 6551108 B1	22-04-2003

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2007/000081

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. E04B1/34

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
E04B

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.
L,X	ANONYMOUS: "Dubai: The Palm Islands" INTERNET ARTICLE, [Online] XP002441522 Gefunden im Internet: URL:http://guide.theemiratesnetwork.com/living/dubai/the_palm_islands.php> [gefunden am 2007-07-09] das ganze Dokument	1-29
A	WO 99/14726 A (FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]; WEINSPACH PAUL MICHAEL [DE]) 25. März 1999 (1999-03-25) in der Anmeldung erwähnt Seite 8, Zeile 9 - Zeile 15; Abbildungen	1-29

☐ 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	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
10. Juli 2007	30/07/2007
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter Porwoll, Hubert

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2007/000081

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9914726 A	25-03-1999	AT	201275 T	15-06-2001
		AU	757099 B2	30-01-2003
		AU	9742898 A	05-04-1999
		BR	9812438 A	26-09-2000
		CA	2301516 A1	25-03-1999
		CN	1278942 A	03-01-2001
		CZ	20000806 A3	16-08-2000
		DE	19841248 A1	29-04-1999
		DK	1016056 T3	30-07-2001
		EP	1016056 A1	05-07-2000
		ES	2159192 T3	16-09-2001
		GR	3036313 T3	31-10-2001
		HU	0100300 A2	28-06-2001
		IL	134927 A	04-01-2004
		JP	2001516900 T	02-10-2001
		PL	339126 A1	04-12-2000
		PT	1016056 T	30-10-2001
		RU	2198431 C2	10-02-2003
		TR	200000699 T2	21-07-2000
		UA	73077 C2	15-09-2000
		US	6551108 B1	22-04-2003