

(19)



(11)

EP 2 441 897 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

01.01.2014 Patentblatt 2014/01

(51) Int Cl.:

E04B 1/342 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

18.04.2012 Patentblatt 2012/16(21) Anmeldenummer: **10177312.5**(22) Anmeldetag: **17.09.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

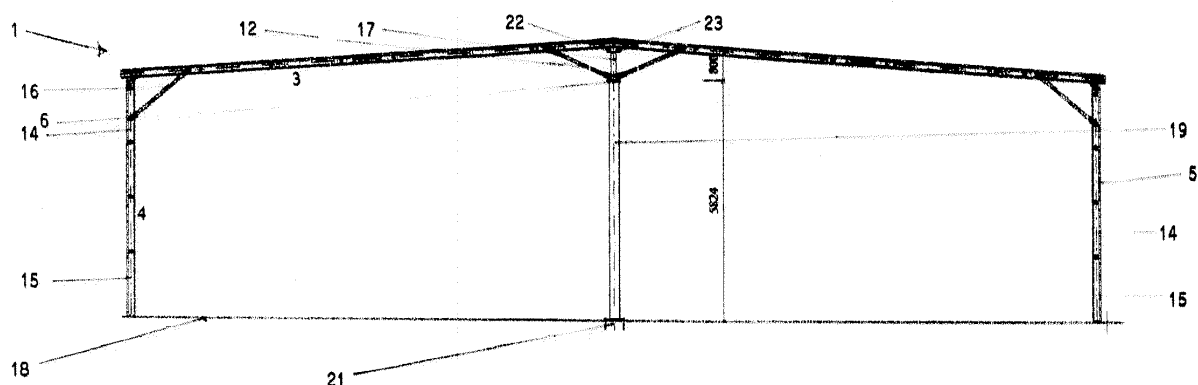
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME RS(30) Priorität: **29.10.2009 DE 102009051326**(71) Anmelder: **Graeff Container GmbH****68219 Mannheim (DE)**(72) Erfinder: **Graeff, Heinrich****68219 Mannheim (DE)**(74) Vertreter: **Sommer, Peter et al****Sommer****Patentanwalt und European Patent
And Trademark Attorney****Augustaanlage 22****68165 Mannheim (DE)****(54) Rechteckige, transportable Großraumhalle**

(57) Die Erfindung betrifft eine transportable Großraumhalle (1) aus vorgefertigten Wand- und Dachelementen (14, 15, 2), wobei die Wandelemente (14, 15) zu einem im wesentlichen rechteckigen Grundriss angeordnet sind mit einer Längsachse (20), zu der die Dachelemente (2) symmetrisch so geneigt sind, dass ein Dach-

first (3) parallel zur Längsachse (20) verläuft. Parallel zur Längsachse (20) unter dem Dachfirst (3) ist ein aus mindestens einem Fertigelement (7, 8 und 9) montierter Mittelunterzug (6) vorgesehen, von dem Streben (12) und erste Stützen (17) zu den Dachelementen (2) und zweite Stützen (19) zum Hallenboden vorgesehen sind.

**Fig. 2****EP 2 441 897 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 17 7312

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 29 02 322 A1 (GARDUNO ADRIAN BRENA) 31. Juli 1980 (1980-07-31) * Abbildung 14 *	1-6	INV. E04B1/342
X	FR 922 779 A (MEDARD SCHMID) 18. Juni 1947 (1947-06-18) * Abbildung 1 *	1-6	
A	JP H04 102644 A (TAKENAKA KOMUTEN CO) 3. April 1992 (1992-04-03) * Abbildungen 1,6 *	1-6	
A	FR 2 088 056 A1 (GUIRAUDIE & AUFFEVE ETS [FR]) 7. Januar 1972 (1972-01-07) * Abbildung 1 *	1-6	
A	BE 718 916 A (EISENBAU KARL LADWIG) 16. Januar 1969 (1969-01-16) * Abbildung 1 *	1-6	
A	US 3 659 388 A (SIRIANNI DONALD M) 2. Mai 1972 (1972-05-02) * Abbildungen 1,4 *	1-6	RECHERCHIerte SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. November 2013	Prüfer Crespo Vallejo, D
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 2
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 10 17 7312

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

21-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2902322	A1	31-07-1980	KEINE	
FR 922779	A	18-06-1947	KEINE	
JP H04102644	A	03-04-1992	JP 2757070 B2 JP H04102644 A	25-05-1998 03-04-1992
FR 2088056	A1	07-01-1972	KEINE	
BE 718916	A	16-01-1969	KEINE	
US 3659388	A	02-05-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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