

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 162 322 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2003 Patentblatt 2003/01

(51) Int Cl.⁷: **E04B 1/343**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.12.2001 Patentblatt 2001/50

(21) Anmeldenummer: **01112325.4**

(22) Anmeldetag: **19.05.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **07.06.2000 DE 20010035 U**
23.02.2001 DE 20103201 U

(71) Anmelder: **ALHO-Systembau GmbH Sörnewitz**
01640 Coswig/Dresden (DE)

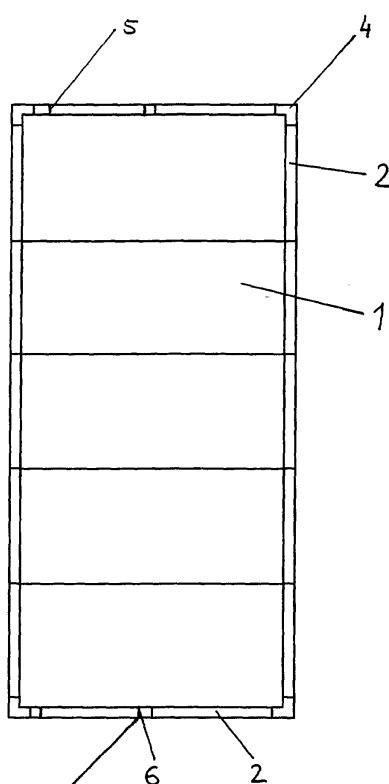
(72) Erfinder:
• Rötzel, Werner
57539 Bitzen (DE)
• Haüsler, Wolfgang
56729 Kirchwald (DE)
• Makovic, Zdenko
51545 Waldbröl (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Frankenforster Strasse 135-137
51427 Bergisch Gladbach (DE)

(54) **Zerlegbare Raumzelle**

(57) Die Erfindung betrifft eine zerlegbare Raumzelle, deren Seitenwände, deren Decke und deren Boden aus nebeneinander und/oder senkrecht zueinander angeordneten Elementen zusammengefügt sind, wobei ein Element an wenigstens einem Rand ein Steckprofil aufweist, die Steckprofile zweier zu verbindender Elemente formschlüssig zusammen wirken und wobei die Verbindung zwischen benachbarten Elementen mit Hilfe von Spannelementen erfolgt. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass wenigstens eine die Deckenfläche wenigstens teilweise überdeckende wasserabweisende Plane über der Raumzelle angeordnet ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 27 10 652 A (SONN WILHELM) 14. September 1978 (1978-09-14)	1,2,8,9	E04B1/343
Y	* das ganze Dokument *	5	

Y	US 5 864 992 A (BIGELOW WILLIAM H) 2. Februar 1999 (1999-02-02)	1,2,8,9	
Y	* Spalte 1, Zeile 5-10 *	5	
	* Spalte 1, Zeile 52-65 *		
	* Spalte 6, Zeile 46-51; Abbildungen 1A,2A		
	*		

Y	EP 0 145 247 A (SPECIALTIES CONST) 19. Juni 1985 (1985-06-19)	5	
	* Seite 7, Zeile 23,24; Ansprüche 1,14;		
	Abbildungen *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	6. November 2002	Stern, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 11 2325

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2710652	A	14-09-1978	DE	2710652 A1	14-09-1978	
			AT	351060 B	10-07-1979	
			AT	221477 A	15-12-1978	
			BE	853175 A1	01-08-1977	
			CH	617483 A5	30-05-1980	
			ES	457487 A1	16-03-1978	
			FR	2346652 A1	28-10-1977	
			GB	1578975 A	12-11-1980	
			IT	1081571 B	21-05-1985	
			NL	7703360 A	05-10-1977	
			PT	66378 A ,B	01-04-1977	
<hr/>						
US 5864992	A	02-02-1999	US	6088969 A	18-07-2000	
			US	6085470 A	11-07-2000	
			US	6240684 B1	05-06-2001	
			US	6332298 B1	25-12-2001	
<hr/>						
EP 0145247	A	19-06-1985	CA	1206346 A1	24-06-1986	
			AT	40581 T	15-02-1989	
			AU	571020 B2	31-03-1988	
			AU	3510384 A	16-05-1985	
			DE	3476568 D1	09-03-1989	
			EP	0145247 A2	19-06-1985	
			HK	55891 A	26-07-1991	
			JP	1670420 C	12-06-1992	
			JP	2059900 B	13-12-1990	
			JP	60168862 A	02-09-1985	
			SG	31891 G	21-06-1991	
			ZA	8408466 A	26-06-1985	
<hr/>						