

(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)

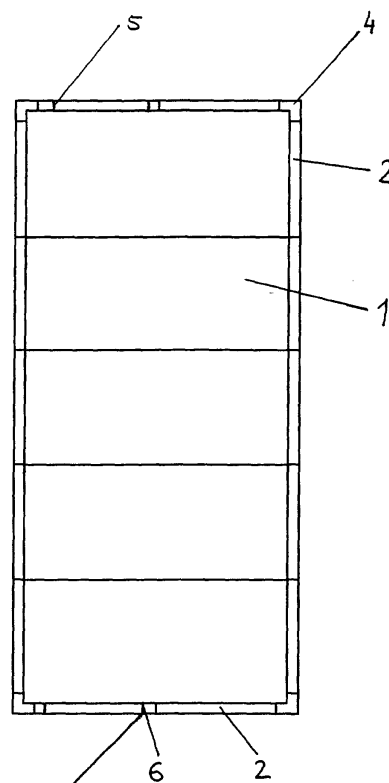
(72) Erfinder:
• **Rötzel, Werner**
57539 Bitzen (DE)
• **Haüsler, Wolfgang**
56729 Kirchwald (DE)
• **Makovic, Zdenko**
51545 Waldbröl (DE)

(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



EP 1 162 322 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 2325

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 * * Spalte 1, Zeile 52-65 * * Spalte 6, Zeile 46-51; Abbildungen 1A,2A *	5	
Y	EP 0 145 247 A (SPECIALTIES CONST) 19. Juni 1985 (1985-06-19) * Seite 7, Zeile 23,24; Ansprüche 1,14; Abbildungen *	5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 6. November 2002	Prüfer Stern, C
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 Unterrichtung 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
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
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

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