

(19)



(11)

EP 2 444 562 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2012 Patentblatt 2012/49

(51) Int Cl.:
E04B 1/94 (2006.01) E04H 1/12 (2006.01)
E04B 1/61 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.04.2012 Patentblatt 2012/17

(21) Anmeldenummer: **11184965.9**

(22) Anmeldetag: **13.10.2011**

(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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **RZ-Products GmbH**
57518 Betzdorf (DE)

(72) Erfinder: **Hüsch, Martin**
57629 Malberg (DE)

(30) Priorität: **19.10.2010 AT 6452010 U**

(74) Vertreter: **Wirnsberger, Gernot**
Mühlgasse 3
A-8700 Leoben (AT)

(54) **Sicherheitsraum**

(57) Sicherheitsraum (1) für informationstechnische Anlagen, der aus mehreren Modulen (2, 3) wie Seiten- und/oder Deckenteilen zusammengesetzt ist, wobei zwischen den Modulen (2,3) ein Dichtungsmittel (4) angeordnet ist und die Module (2,3) durch zumindest ein Verbindungsmittel aneinander angepresst sind. In einem ersten Modul (2) ist eine Aufnahme (5) für einen im zweiten Modul (3) gehaltenen Zugbolzen (6) vorge-

sehen, wobei der Zugbolzen (6) zugfest in die Aufnahme (5) eingreift und durch ein Spannmittel unter Anpressen des ersten Moduls (2) an das zweite Modul (3) zum zweiten Modul (3) hin verschoben und in dieser Position fixiert ist. Der Sicherheitsraum (1) lässt sich auf einfache Weise dicht herstellen, wobei die Module (2,3) ausschließlich von einer Innenseite (26) des Sicherheitsraums (1) montierbar sind.

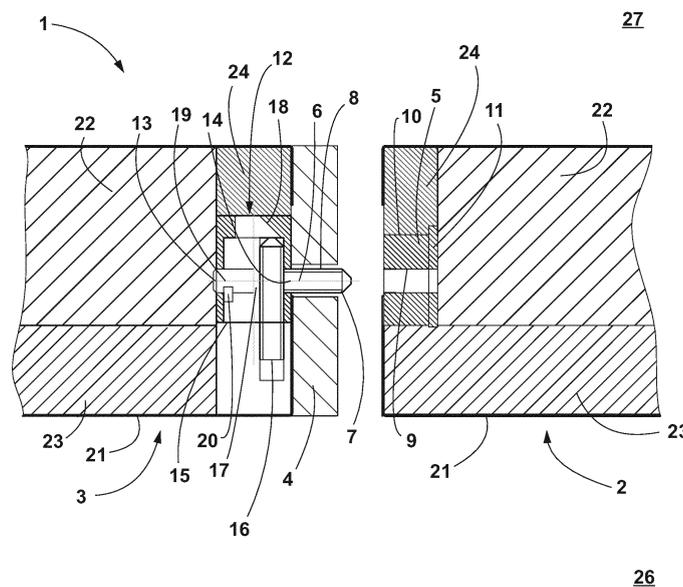


Fig. 1

EP 2 444 562 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 4965

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 116 573 A (FUCHS LOTHAR U) 26. September 1978 (1978-09-26)	1-3,7,13	INV. E04B1/94 E04H1/12 E04B1/61
Y	* Abbildungen 4, 3 * -----	4-6,8-12	
X	FR 1 331 299 A (PICHARD P.L.R [FR]) 28. Juni 1963 (1963-06-28)	1-3,7,13	
Y	* Abbildung 11 * -----	4-6,8-12	
Y	US 3 884 002 A (LOGIE CHARLES F) 20. Mai 1975 (1975-05-20)	4	
Y	* Abbildung 12 * -----		
Y	FR 2 517 386 A1 (BEAUX DOMINIQUE [FR]) 3. Juni 1983 (1983-06-03)	5,6	
	* Seite 4, Zeile 3 - Zeile 7; Abbildungen 1,2 * -----		
Y	DE 201 20 706 U1 (LAMPERTZ GMBH & CO KG [DE]) 16. Mai 2002 (2002-05-16)	8-12	
	* Abbildung 2 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04H F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 29. Oktober 2012	Prüfer Topcuoglu, Sadik Cem
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 18 4965

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.

29-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4116573	A	26-09-1978	KEINE	

FR 1331299	A	28-06-1963	KEINE	

US 3884002	A	20-05-1975	CA 1002724 A1	04-01-1977
			US 3884002 A	20-05-1975

FR 2517386	A1	03-06-1983	KEINE	

DE 20120706	U1	16-05-2002	DE 10065493 A1	11-07-2002
			DE 20120706 U1	16-05-2002

EPO FORM P0461

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