

(19)



(11)

EP 2 599 935 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2017 Patentblatt 2017/13

(51) Int Cl.:
E04F 17/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.06.2013 Patentblatt 2013/23

(21) Anmeldenummer: **12194733.7**

(22) Anmeldetag: **29.11.2012**

(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

(72) Erfinder:
• **Meincke, Arne**
24251 Osdorf (DE)
• **Reinisch, Sven**
97797 Völkersleier (DE)

(30) Priorität: **01.12.2011 DE 102011055914**

(74) Vertreter: **Bohnenberger, Johannes et al**
Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24
81633 München (DE)

(71) Anmelder: **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO.**
KG
24768 Rendsburg (DE)

(54) **Schacht, insbesondere Licht- und/oder Lüftungsschacht sowie Set für die Herstellung eines Schachtes, insbesondere Licht- und/oder Lüftungsschachtes**

(57) Die Erfindung betrifft Schacht, insbesondere Lichtschacht und/oder Lüftungsschacht, umfassend mindestens eine Seitenwand (11, 12, 13) sowie einen Boden (10), wobei der Boden (10) mindestens zwei, vor-

zugsweise identische, Boden-Module (18) aufweist, die über eine Verbindungseinrichtung (26) miteinander verbunden sind.

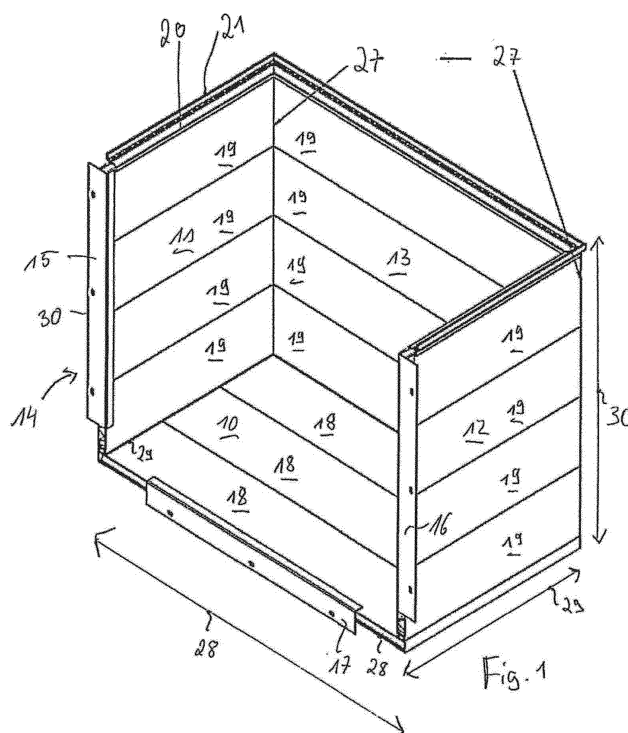


Fig. 1

EP 2 599 935 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 19 4733

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2004/074593 A1 (ACER PROD LTD [GB]; APPLEFORD DAVID ERIC [GB]) 2. September 2004 (2004-09-02) * Seite 5, Zeile 23 - Seite 6, Zeile 17; Abbildung 5 *	1-3,7,8, 11-13, 15,16,19	INV. E04F17/06
X	US 2007/089373 A1 (HEADY TIMOTHY P [US] ET AL) 26. April 2007 (2007-04-26) * Absatz [0045]; Abbildungen 13-15 *	2,3,8, 11-13, 15,17-19	
X	DE 69 15 236 U (STESA-NORM, BAUELEMENTE GMBH) 23. Oktober 1969 (1969-10-23) * Absatz [0004]; Abbildungen 2,4,5 *	2-4,7, 10,13-19 5,6,9, 12,20	
Y	DE 73 18 128 U (JOH. JOS. VOLBERG VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO KG) 30. August 1973 (1973-08-30) * Seite 7, Zeile 3 - Seite 10, Zeile 20; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	5,9,12	
Y	DE 20 2005 000441 U1 (HIEBER ALEXANDER [DE]) 24. März 2005 (2005-03-24) * Absätze [0024] - [0027]; Anspruch 1; Abbildungen 1-2 *	6,20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Februar 2017	Prüfer Kofoed, Peter
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 Patentdokument, 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 03.92 (P04C03)

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

EP 12 19 4733

5 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.

14-02-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004074593 A1	02-09-2004	EP 1597443 A1	23-11-2005
		US 2006248837 A1	09-11-2006
		WO 2004074593 A1	02-09-2004
US 2007089373 A1	26-04-2007	KEINE	
DE 6915236 U	23-10-1969	KEINE	
DE 7318128 U	30-08-1973	KEINE	
DE 202005000441 U1	24-03-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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