



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 706 169 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.10.2017 Patentblatt 2017/42

(51) Int Cl.:
E04H 4/08 (2006.01)

A61H 33/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.2014 Patentblatt 2014/11

(21) Anmeldenummer: 13181239.8

(22) Anmeldetag: 21.08.2013

(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

(30) Priorität: 10.09.2012 CH 16412012

(71) Anmelder:
• **Senn AG**
4665 Oftringen 1 (CH)

• **Bachmann, Roger Andre**
4800 Zofingen (CH)

(72) Erfinder: **BACHMANN, Roger André**
4800 Zofingen (CH)

(74) Vertreter: **Troesch Scheidegger Werner AG**
Schwänenmos 14
8126 Zumikon (CH)

(54) VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINER EINSTIEGSÖFFNUNG BEI EINEM WHIRLPOOL

(57) Eine Vorrichtung zum Abdecken einer Einstiegsöffnung eines Whirlpools oder dergleichen ist offenbart, wobei die Vorrichtung ein Abdeckelement (3), das mindestens zur Abdeckung der Einstiegsöffnung verwendbar ist, eine mit dem Abdeckelement (3) wirkverbundene Antriebseinheit zum Verschieben des Ab-

deckelementes (3), und eine mit der Antriebseinheit wirkverbundene Steuereinheit umfasst. Erfindungsgemäß ist eine Folieneinheit (22) vorgesehen, mit der eine Folie zumindest über eine Oberseitenkante (2) der Einstiegsöffnung ausbreitbar ist, bevor das Abdeckelement (3) über die Oberseitenkante (2) geschoben wird.

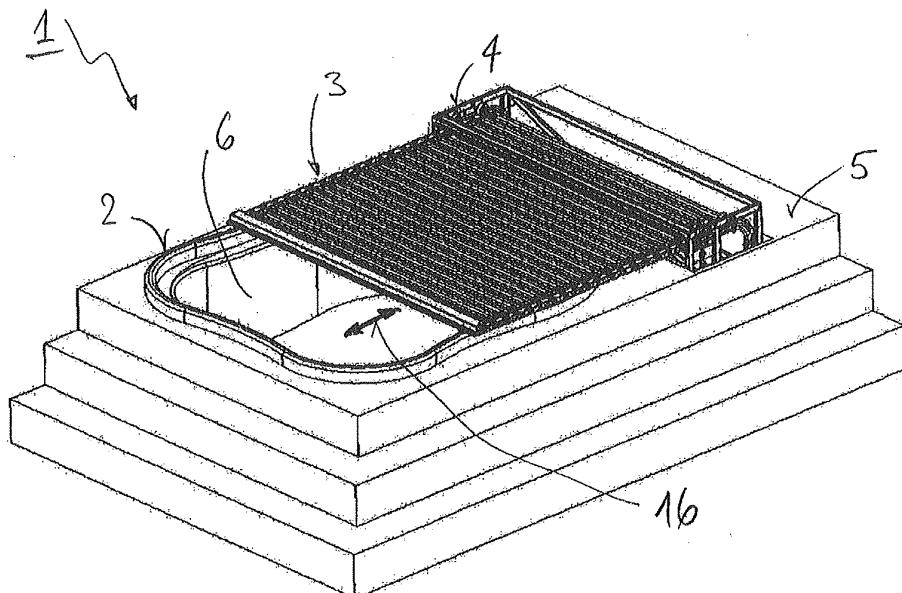


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 1239

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 A	EP 0 683 290 A1 (STRADYNA SARL [FR]) 22. November 1995 (1995-11-22) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 55; Abbildung *	1	INV. E04H4/08 A61H33/00
15 A	FR 2 929 309 A1 (DSN DESIGN SERVICE NETWORK [CH]) 2. Oktober 2009 (2009-10-02) * Seite 5, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 31; Abbildung 1 *	1,6,7, 11,12	
20 A	US 3 574 979 A (CHAN JOHN Y S) 13. April 1971 (1971-04-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,4-7 *	1,3,8	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
35			E04H A61H
40			
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 31. August 2017	Prüfer Stefanescu, Radu
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 13 18 1239

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.

31-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 0683290	A1 22-11-1995	DE 69510727 D1 EP 0683290 A1 FR 2719863 A1	19-08-1999 22-11-1995 17-11-1995	
20	FR 2929309	A1 02-10-2009	KEINE		
25	US 3574979	A 13-04-1971	KEINE		
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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