



(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

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

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

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

(30) Priorität: **10.09.2012 CH 16412012**

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

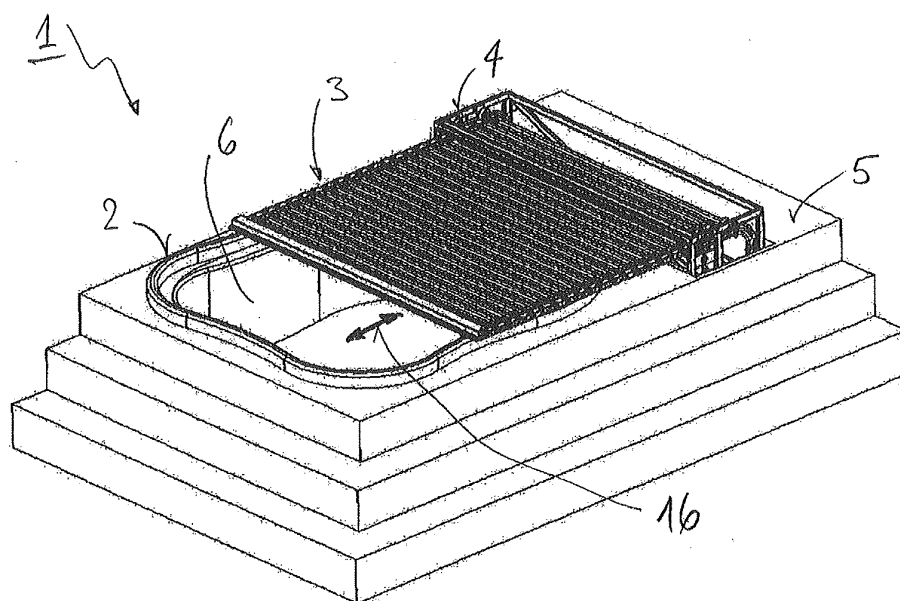


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 18 1239

5

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)
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
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	
A	US 3 574 979 A (CHAN JOHN Y S) 13. April 1971 (1971-04-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,4-7 *	1,3,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04H A61H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : 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 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

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

EPO FORM P0461

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