

(19)



(11)

EP 1 923 528 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.05.2008 Patentblatt 2008/21

(21) Anmeldenummer: **07021693.2**

(22) Anmeldetag: **08.11.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
 SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **REHAU AG + Co**
95111 Rehau (DE)

(72) Erfinder: **Goldstein, Jörg**
95028 Hof (DE)

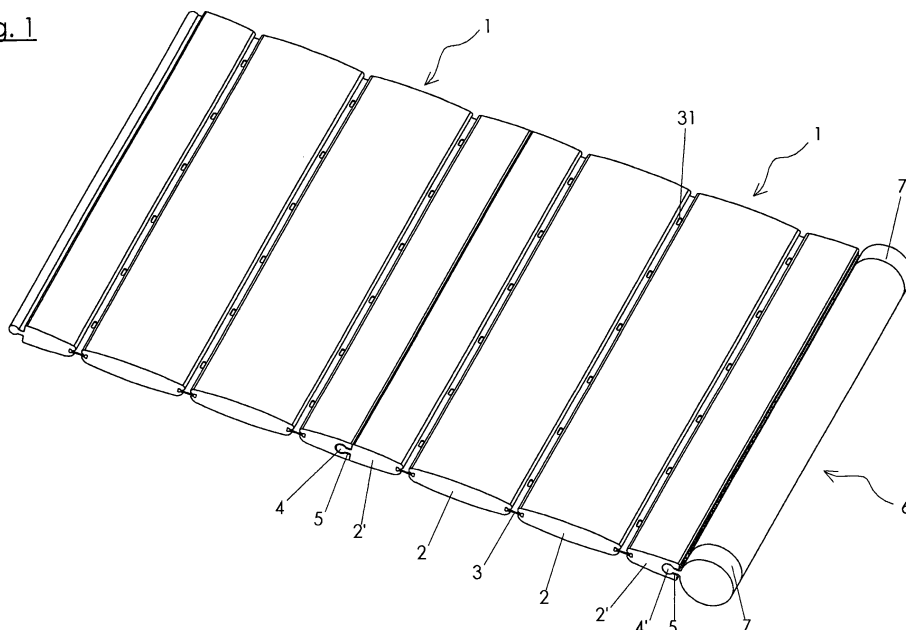
(30) Priorität: **14.11.2006 DE 202006017434 U**

(54) **Vorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Abdecken von offenen Behältern mit einer darin befindlichen Flüssigkeit, insbesondere zum Abdecken von Schwimmbecken. Die Vorrichtung besteht aus zumindest einem Segment (1), welches zumindest zwei Basiselemente (2) umfasst, wobei wenigstens eines der Basiselemente (2) mit einer seiner Längsseiten mit einer dieser gegenüberliegenden Längsseite eines benachbarten dieser Basiselemente (2) zumindest abschnittsweise beweglich über wenigstens ein Verbindungsmittel

(3) verbunden ist und an der der mit dem Verbindungsmittel (3) verbundenen Längsseite gegenüberliegenden Längsseite wenigstens eine Verbindungseinrichtung (4,5) aufweist. Die Vorrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass an wenigstens einer Verbindungseinrichtung (4,5) des Basiselementes (2,2') wenigstens Abschnittsweise ein mit dieser in Wirkverbindung stehendes Profilelement (6), welches komplementäre Verbindungseinrichtungen (4',5') aufweist, angeordnet ist und das Verhältnis der Dicke der Basiselemente (2, 2') zu dem Profilelement (6) maximal etwa 0,8 beträgt.

Fig. 1



EP 1 923 528 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 1693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2006/230511 A1 (DE TROOSTEMBERGH-DE TROOSTEMBE [BE]) 19. Oktober 2006 (2006-10-19) * Seite 2, rechte Spalte, Absatz 19 - Seite 3, linke Spalte, Absatz 22; Abbildungen 1,2 *	1,3-6, 10-14, 25,27	INV. E04H4/08
A	DE 201 14 354 U1 (STEINPATZ RUPERT [DE]) 29. November 2001 (2001-11-29) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 5, Zeile 19; Abbildung *	1,2,4-6, 10-14,27	
A	FR 2 551 792 A1 (GAUTHERON LUCIEN [FR] SWIMART [FR]) 15. März 1985 (1985-03-15) * Seite 2, Zeile 11 - Seite 3, Zeile 24; Abbildung *	7-9	
A	FR 2 743 382 A1 (LUCIEN WALTER ETS [FR]) 11. Juli 1997 (1997-07-11) * Seite 7, Zeile 3 - Zeile 16; Ansprüche 4,5; Abbildung 2 *	15,22, 24,25	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2010	Prüfer Stefanescu, Radu
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 07 02 1693

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.

30-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2006230511 A1	19-10-2006	KEINE	
DE 20114354 U1	29-11-2001	KEINE	
FR 2551792 A1	15-03-1985	US 4577352 A	25-03-1986
FR 2743382 A1	11-07-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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