

Title (en)  
CLOSURE ARRANGEMENT FOR COVERING OPEN CONTAINERS

Title (de)  
VERSCHLUSSANORDNUNG ZUM ABDECKEN VON OFFENEN BEHÄLTERN

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FERMETURE PERMETTANT DE COUVRIR DES RÉCIPIENTS OUVERTS

Publication  
**EP 3498937 A1 20190619 (DE)**

Application  
**EP 18207510 A 20181121**

Priority  
DE 202017107235 U 20171129

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Verschlussanordnung (1) zum Abdecken von offenen Behältern mit einer darin befindlichen Flüssigkeit, insbesondere zum Abdecken von Schwimmbecken, welche zumindest zwei Basiselemente (2) umfasst, wobei das Basiselement wenigstens eine Hohlkammer (5) aufweist, wobei wenigstens ein Basiselement mit einer seiner Längsseiten (21,22) mit einer dieser gegenüberliegenden Längsseite eines benachbarten Basiselements zumindest abschnittsweise beweglich über wenigstens ein Verbindungsmittel (3) verbunden ist und an der, der mit dem Verbindungsmittel verbundenen Längsseite (21) gegenüberliegenden, Längsseite (22) wenigstens eine Verbindungseinrichtung (4) aufweist, wobei die Hohlkammer (5) des Basiselements einen Werkstoff aufweist, dessen Dichte zwischen 0,01 und 0,7 g / cm<sup>3</sup> gemessen nach DIN ISO 1183 beträgt, sich dadurch auszeichnet, dass das Basiselement wenigstens ein Funktionselement (9,9',9'',9''') aufweist.

IPC 8 full level  
**E04H 4/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04H 4/082** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XYI] US 2003213057 A1 20031120 - POIRSON DOMINIQUE [FR]  
• [XYI] EP 3020890 A1 20160518 - SONNENPOOL GMBH [IT]  
• [XI] DE 2756738 A1 19780713 - KOFLER PAUL  
• [XAI] FR 2747717 A1 19971024 - PAGNAC GUY [FR]  
• [A] EP 2309079 A2 20110413 - SONNENPOOL GMBH SRL [IT]  
• [Y] WO 2011085414 A1 20110714 - SMITH AMIEL [ZA], et al  
• [Y] EP 2860327 A2 20150415 - MAYTRONICS LTD [IL]  
• [A] EP 2103762 A1 20090923 - DE TROOSTEMBERGH-DE TROOSTEMBE [BE]  
• [Y] DE 8906556 U1 19891228  
• [Y] DE 10103204 A1 20020725 - HELGE HANS-HEINZ [BE]

Designated contracting state (EPC)  
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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202017107235 U1 20190301**; EP 3498937 A1 20190619; EP 3498937 B1 20220420

DOCDB simple family (application)  
**DE 202017107235 U 20171129**; EP 18207510 A 20181121