

Title (en)

Method of covering a swimming pool and element for winding a floating curtain to implement same

Title (de)

Verfahren zum Abdecken eines Schwimmbads und Aufrollsystem der schwimmenden Abdeckplane zur Durchführung dieses Verfahrens

Title (fr)

Procédé de recouvrement d'une piscine et élément d'enroulement d'un rideau flottant pour sa mise en oeuvre

Publication

**EP 2037060 A1 20090318 (FR)**

Application

**EP 08354061 A 20080912**

Priority

FR 0706476 A 20070913

Abstract (en)

The method involves continuing rotation of a rotating drum (14) for displacing a free end of a floating curtain along fictitious zone in recovery direction to another position of the curtain. Rotation of the drum is continued for arranging a portion of a part of the curtain following another portion on another fictitious zone in another recovery direction to third position of the curtain in which the part of the curtain covers total area of the latter zone and flexible ties connect the drum at an end (26) placed on the curtain in the latter zone. An independent claim is also included for a winding element of a floating curtain.

Abstract (fr)

Dans le procédé de recouvrement de la surface de l'eau d'une piscine, on réalise successivement, à partir de la jonction de deux zones fictives délimitées par un élément d'enroulement en position de travail au-dessus de la surface de l'eau, le recouvrement de la première zone dans un premier sens de recouvrement puis le recouvrement de la deuxième zone dans un deuxième sens de recouvrement opposé au premier. Le recouvrement de la première zone dans le premier sens de recouvrement se pratique par un déplacement horizontal progressif d'une partie du rideau par flottement depuis ladite jonction, tandis que le recouvrement de la deuxième zone dans le deuxième sens de recouvrement est réalisé par un dépôt progressif du reste du rideau depuis ladite jonction. L'invention porte également sur un élément d'enroulement (10) pour la mise en oeuvre du procédé.

IPC 8 full level

**E04H 4/10** (2006.01); **E04H 4/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04H 4/082** (2013.01); **E04H 4/101** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2891291 A1 20070330 - S ETUDEMA SOC PAR ACTIONS SIMP [FR]
- [A] FR 2840003 A1 20031128 - COLLIGNON JACKY [FR], et al
- [A] FR 2821640 A1 20020906 - GRENIER PHILIPPE JEAN MARIE [FR]

Cited by

EP3081720A4; FR3037349A1; BE1018497A3; JP2012508337A; FR2948396A1; US8708025B2; WO2015052360A1; WO2010054960A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2037060 A1 20090318**; FR 2921087 A1 20090320; FR 2921087 B1 20091127

DOCDB simple family (application)

**EP 08354061 A 20080912**; FR 0706476 A 20070913