



(11)

**EP 1 736 615 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**06.08.2014 Bulletin 2014/32**

(51) Int Cl.:  
**E04H 4/00 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**27.12.2006 Bulletin 2006/52**

(21) Numéro de dépôt: **06356066.8**

(22) Date de dépôt: **12.06.2006**

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

(30) Priorité: **20.06.2005 FR 0506219**

(71) Demandeur: **Gonichon, Pascal Yves Bernard  
63720 Varennes Sur Morge (FR)**

(72) Inventeur: **Gonichon, Pascal Yves Bernard  
63720 Varennes Sur Morge (FR)**

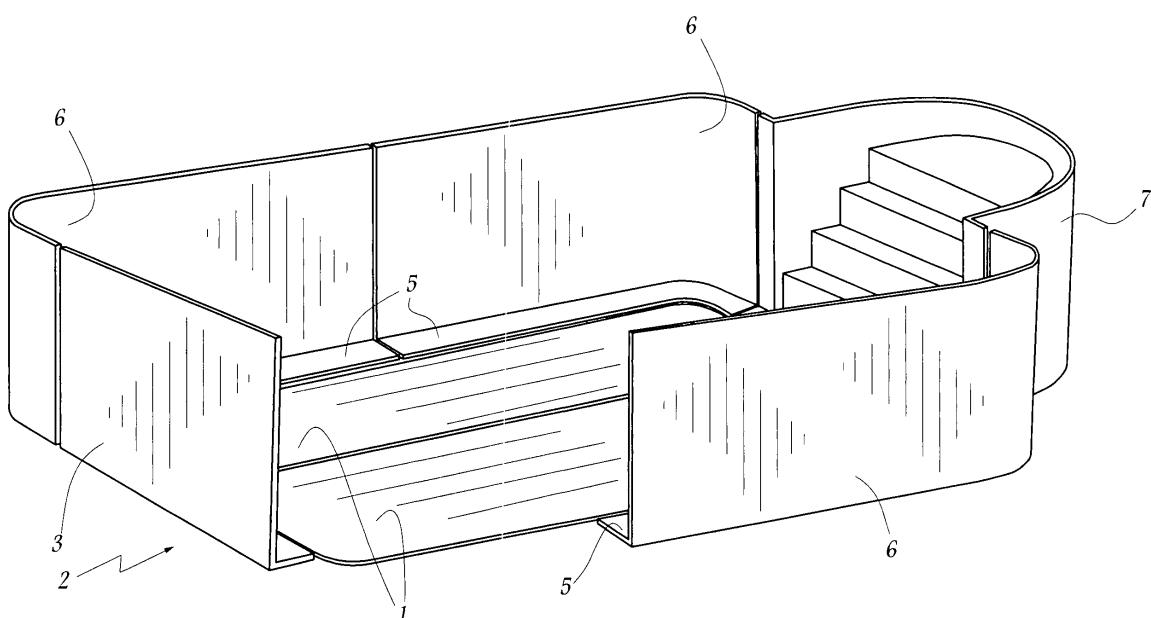
(74) Mandataire: **Myon, Gérard Jean-Pierre et al  
LAVOIX  
62, rue de Bonnel  
69448 Lyon Cedex 03 (FR)**

### (54) Procede de fabrication d'une piscine en polymere

(57) Le procédé de fabrication d'une telle piscine comprend des étapes consistant à :  
- a) réaliser dans un matériau thermoformable plusieurs éléments de paroi correspondant à au moins deux types différents d'élément de paroi choisis parmi un type d'élément de paroi latérale (3), un type d'élément d'angle (6), un type d'élément de fond (1) de la piscine (2) et

- b) assembler les éléments de paroi thermoformés (1, 3, 6) nécessaires pour former une piscine (2).

Un tel procédé permet, par utilisation de matériau thermoformable, d'éviter le phénomène d'osmose du gel coat rencontré avec le procédé classique de fabrication de piscine en polymère.



*Fig.4*



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 06 35 6066

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	FR 2 729 422 A (GONICHON PASCAL) 19 juillet 1996 (1996-07-19)	1,2,4-10	INV. E04H4/00
Y	* page 3, ligne 7 - page 4, ligne 22; figures *	3	
Y	----- FR 2 716 406 A (DESJOYAUX PISCINES) 25 août 1995 (1995-08-25) * page 1, ligne 33 - page 2, ligne 30; figures *	3	
A	US 4 048 773 A (LAVEN ET AL) 20 septembre 1977 (1977-09-20) * colonne 3, ligne 56 - colonne 5, ligne 6; figures 6-8 *	4-6	
A	----- FR 2 732 389 A (PISCINES DESJOYAUX SA) 4 octobre 1996 (1996-10-04) * le document en entier *	3	
A	----- EP 0 583 524 A (SOCIETE SOMETHY S.A) 23 février 1994 (1994-02-23) * le document en entier *	1-4,7-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	----- US 3 971 075 A (HEINBAUGH ET AL) 27 juillet 1976 (1976-07-27) * figures 4-7 *	4,7	E04H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
2	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	1 juillet 2014	Delzor, François
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgarion non-écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

5  
**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 06 35 6066

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

10  
01-07-2014

	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
15	FR 2729422 A 19-07-1996			
	FR 2716406 A 25-08-1995			
	US 4048773 A 20-09-1977		AUCUN	
20	FR 2732389 A 04-10-1996			
	EP 0583524 A 23-02-1994		AT 179068 T 15-05-1999	
			DE 69228989 D1 27-05-1999	
			DE 69228989 T2 09-09-1999	
			DK 0583524 T3 25-10-1999	
			EP 0583524 A1 23-02-1994	
			ES 2130163 T3 01-07-1999	
			FR 2672629 A1 14-08-1992	
			GR 3030630 T3 29-10-1999	
25	US 3971075 A 27-07-1976		AUCUN	
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0460			

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82