

## (12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 42645 B1** (51) Cl. internationale : **E04H 4/12; E04H 4/00**
- (43) Date de publication : **26.02.2021**

- 
- (21) N° Dépôt : **42645**
- (22) Date de Dépôt : **10.04.2018**
- (30) Données de Priorité : **28.08.2017 CZ 201734051 U**
- (71) Demandeur(s) : **BERNDORF BÄDERBAU, s.r.o., Bystrice 1312 739 95 Bystrice Nad Olsi (CZ)**
- (72) Inventeur(s) : **Cieslar, Rudolf**

- 
- (54) Titre : **PAROI DE PISCINE AYANT UNE RAINURE DE DRAINAGE**
- (57) Abrégé : Piscine avec une paroi latérale (2) comprenant une rainure ou gouttière de drainage, la paroi et la rainure de drainage respectivement gouttière sont formées d'une seule pièce de matériau. Une paroi de pente (4) de la rainure de drainage (10), qui est reliée à la paroi latérale (2) de la piscine, jouxte directement un bord de débordement de piscine (3).

### Revendications

1. Une paroi d'un bassin de natation avec une rainure de drainage, une paroi latérale (2) du bassin de natation et la rainure de drainage (10) sont formées comme une pièce unique, **caractérisée en ce que** la paroi inclinée (4) de la rainure de drainage (10), laquelle adhère à la paroi latérale (2) du bassin de natation est liée directement avec un bord du déversoir (3) du bassin de natation seulement par une flexion, tandis que la paroi latérale (2) de la rainure de drainage (10) forme un angle avec la paroi latérale du bassin de natation lequel est plus grand que 20 degrés.
2. La paroi du bassin de natation selon la revendication 1, **caractérisée en ce que** la seconde paroi verticale distante (26) de la rainure de drainage (10) est liée avec une partie horizontale (11) de la rainure de drainage (10) qui forme un second support pour un attachement de la grille (14) et cette partie horizontale est terminée par un bord horizontal (12) avec une bordure verticale (27).
3. La paroi du bassin de natation selon la revendication 1, **caractérisée en ce que** la première paroi verticale (9) de la rainure de drainage (10) est munie par une partie horizontale (11) dans le but y attacher la grille (14) de la rainure de drainage (10).
4. La paroi du bassin de natation selon la revendication 3, **caractérisée en ce que** la grille (14) est supportée par un élément horizontal continu de numération (29) qui est lié avec une nervure horizontale (28).
5. La paroi du bassin de natation selon la revendication 1, **caractérisée en ce que** la paroi inclinée (4) de la rainure de drainage (10) est munie par le premier support (5) pour y attacher la grille (14) de la rainure de drainage (10).
6. La paroi du bassin de natation selon la revendication 1, **caractérisée en ce que** la paroi latérale (2) du bassin de natation et la première paroi verticale (9) de la rainure de drainage (10) sont liés ensemble au moins par une nervure horizontale (28).