



УКРАЇНА

(19) UA (11) 1019 (13) U  
(51) 6 E04H4/04, 4/10

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

### (54) БАСЕЙН

(21) 2000084922

(22) 18.08.2000

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Левченко Анатолій Валентинович

(73) ЛЕВЧЕНКО АНАТОЛІЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ

(57) 1. Басейн, який містить стінки та дно, які виконані з посиленої плівки, який **відрізняється**

тим, що стінки виконані з роз'ємних листів, до яких прикріплена посилена плівка і які з зовнішнього боку мають ребра жорсткості.

2. Басейн по п. 1, який **відрізняється** тим, що стінки басейну утворюють багатокутник.

3. Басейн по п. 1, який **відрізняється** тим, що стінки басейну утворюють замкнену криву лінію.

Корисна модель стосується конструкції легко збірних басейнів і может знайти широке використання як у побуті (встановлюються на дачах, коло приватних будинків), так і в якості знаряддя в містечках для атракціонів.

Відомий басейн (див. проспект фірми RIE, с. 4), який виконаний у вигляді надувного балона, до нижньої частини якого приклеєне дно. Басейн виготовляється з посиленої плівки PVC-900.

Незважаючи на певні зручності, які дозволяють дуже швидко встановлювати басейн будь де і використання посиленої плівки він потребує при експлуатації посиленої обережності, коли один чи декілька користувачів одночасно своєю вагою почнуть створювати додатковий тиск на надувний балон, внаслідок чого значно підвищиться внутрішній тиск у балоні, що може привести до його руйнування.

Завданням винаходу є шляхом зміни конструкції балону з надувної на стаціонарну підвищити надійність басейну.

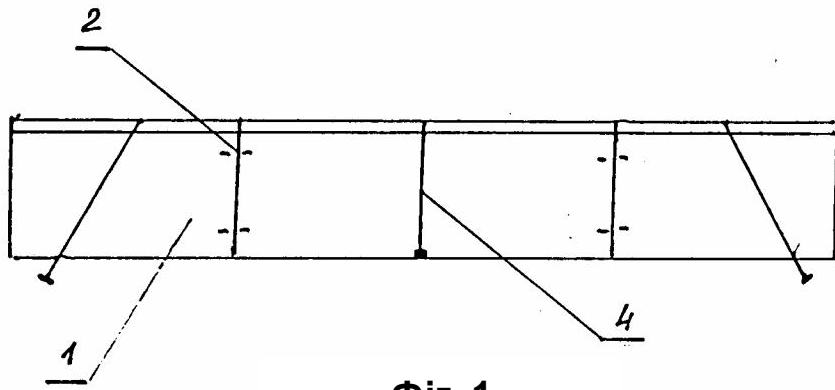
Поставлене завдання вирішується тим, що в басейні, який містить стінки та дно, які виконані з посиленої плівки, згідно з винаходом стінки виконані з роз'ємних листів, до яких прикріплена посилена плівка і які з зовнішнього боку мають ребра жорсткості.

Стінки басейну також можуть утворювати замкнену криву лінію.

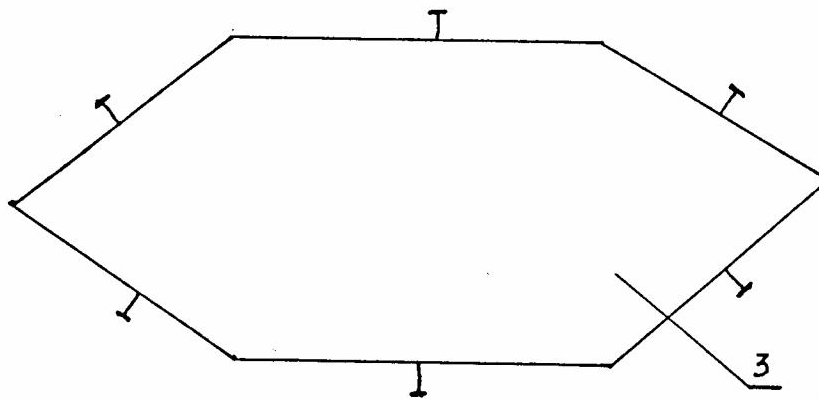
Суть корисної моделі пояснюється графічними матеріалами, на яких зображений басейн, що заявляється.

Басейн містить стінку з роз'ємних листів 1 з кріпленням 2. До роз'ємних листів 1 кріпиться посилена плівка 3. Із зовнішньої сторони листи 1 споряджені ребрами жорсткості 4.

Використовують басейн наступним чином. Листи 1 завдяки кріпленням 2 збирають за бажанням користувача у формі чи багатокутника чи замкнутої кривої лінії. Укладають всередину басейну посилену плівку 3, після чого її кріплять до листів 1. Ребра жорсткості 4 забезпечують після заповнення басейну водою стійкість стінкам 1.



Фіг. 1



Фіг. 2

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»  
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101  
(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03