



188652

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	<u>E04</u>
SUBCLASE	<u>H</u>

a favor de Don Guy GUILLEM, de nacionalidad francesa, residente en Perpignan (Pyrénées Orientales, Francia), 6, Rue Bardou fob, por "DISPOSITIVO PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LA PARED DE PISCINAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere principalmente a un dispositivo para la consolidación de la pared de una piscina, y, de hecho las piscinas redondas, ovaladas o de formas libres que se aproximan a éstas, cuyo esqueleto está formado por una pared y cuya hermeticidad está asegurada por un tejido impermeable.

En las construcciones de este género ya conocidas, los diferentes bloques de mampostería que constituyen el esqueleto están unidos ya sea por cemento, simple encaje o por ambos procedimientos conjugados. Tales construcciones



no tienen unidad. La resistencia a las presiones que tendrán que soportar es limitada. Esto excluye su implantación cuando la estabilidad del terreno no es segura, o bien cuando la profundidad debe ser importante en las zonas inmediatas a la pared.

5.

El dispositivo según la invención suprime estos inconvenientes. Ella permite, en efecto, fijar todos los bloques de la construcción entre sí, de forma que el bloque así obtenido sea capaz de resistir fuertes presiones, presiones internas ejercidas por el agua, presiones externas que pueden provenir del terreno circundante, especialmente cuando la piscina está vacía.

10.

Un ejemplo de realización del dispositivo está representado en los dibujos anexos en los cuales:

15.

La figura 1 es una vista por encima de una pared de piscina equipada con el dispositivo, la figura 2 es una vista en alzado que muestra el detalle de la forma de ajuste del cinturón del dispositivo.

20.

El dispositivo, objeto de la invención, comporta un cinturón metálico aplacado fuertemente contra el muro con la ayuda de una fuerte unión de ajuste que actúan en uno y otro lado del cinturón. Según una realización de la invención el cinturón metálico es un sólido enrejado -1-, cada uno de cuyos extremos comporta un fuerte tubo de hierro, fijado verticalmente en toda su altura. Está aplacado de forma enérgica contra toda la pared externa del muro -2- con la ayuda de tensores de linterna de ganchos -3- o telescopicos, escalonados a lo largo de los tubos sobre los

25.



cuales se engrapan.

5. Según otra realización de la invención, el cinturón metálico es una rejilla de cerramiento tensada fuertemente por unos cables de acero, provistos de ganchos que se engrapan cerca de los extremos de esta última. Según una tercera realización de la invención, el cinturón metálico es un conjunto de chapas de espesor importante unidas por acoplamiento de tornillos en sus extremos.

10. El dispositivo objeto de la invención puede ser utilizado en la construcción del muro que delimita una balsa o una piscina redonda, ovalada o de forma cualquiera que se le parezca, en particular cuando este muro deba soportar fuertes presiones.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, pared que forma el esqueleto de una piscina redonda, ovalada o de forma cualquiera que se le parezca, caracterizado por el hecho de que comporta un cinturón metálico aplacado fuertemente contra la pared con la ayuda de una fuerte unión de ajuste.

2. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado

12.10.74



-6 F

por el hecho de que el cinturón metálico es un enrejado.

3. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cinturón metálico es una rejilla de cerramiento.
5. 4. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cinturón metálico es un conjunto de chapas.
10. 5. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 4, caracterizado por el hecho de que el cinturón metálico está constituido por el ensamble de varias piezas del mismo material.
15. 6. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cinturón metálico está doblado o triplicado según la altura de la pared de la balsa.
20. 7. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cinturón metálico aprieta la pared en toda o en parte de su altura, ejerciéndose la presión más fuerte en la parte baja de esta última.
25. 8. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la unión de ajuste es un conjunto de tensores telescópicos.
9. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado



por el hecho de que la unión de ajuste está formada por varios cables de acero provistos de ganchos.

5. 10. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la unión de ajuste es un sistema de acoplamiento de tornillos.

10. 11. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que varias uniones de ajuste están repartidas a lo largo del cinturón metálico.

12. Dispositivo para la consolidación de la pared de piscinas.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 6 de febrero de 1973

Guy GUILLEM

P. A. L. PONTÉ
P. P.



Fig.1

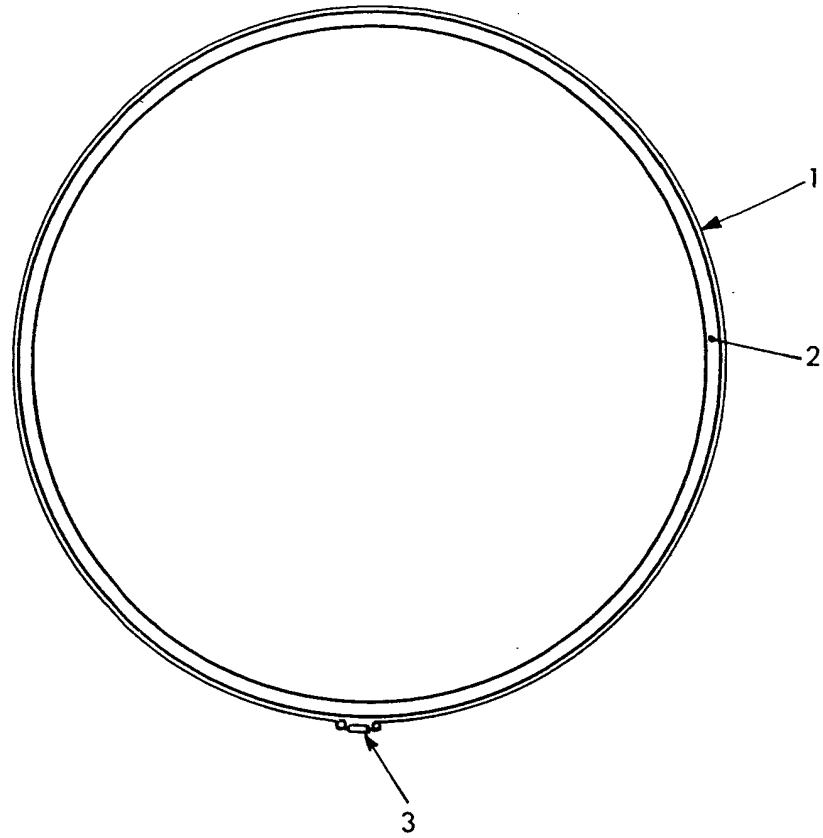
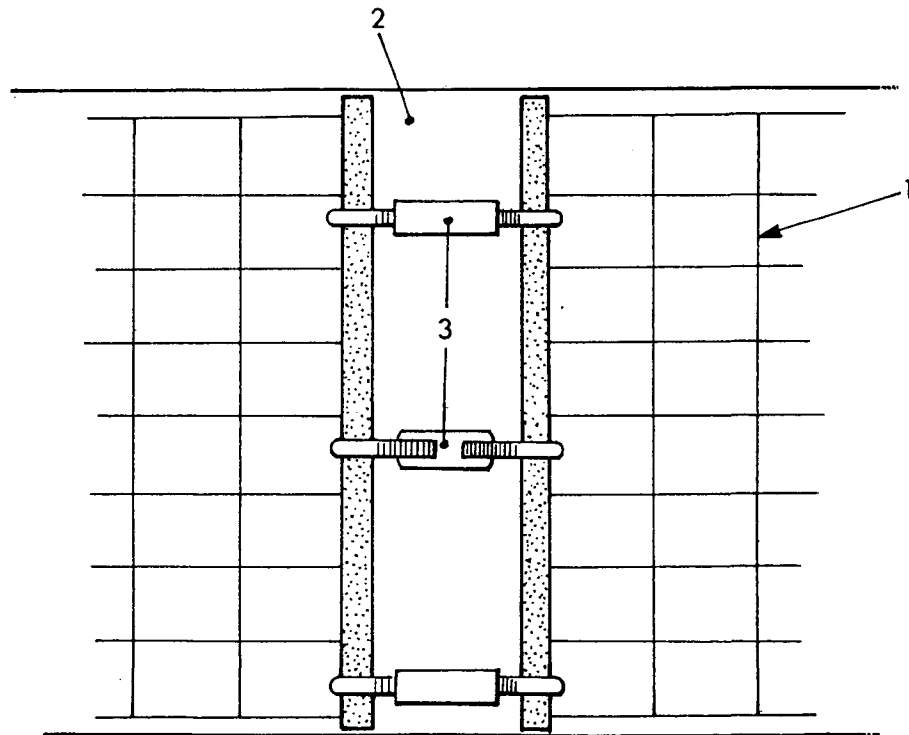


Fig.-2



Barcelona, 6 de febrero de 1973

p.a. PONTA

P. P.

1/02222