



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UTBM

DOMANDA NUMERO	201997900615671
Data Deposito	01/08/1997
Data Pubblicazione	01/02/1999

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
E	04	H		

Titolo

PISCINA FUORI TERRA CON PIATTAFORMA-PRENDISOLE

N°BS97U000090

D E S C R I Z I O N E

del BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE DI UTILITA'

avente per titolo:

"PISCINA FUORI TERRA CON PIATTAFORMA-PRENDISOLE"

a nome C.B.A. di Bonetti & C. S.n.c., con sede in Ghedi (Brescia), Via Artigianale 62, di nazionalità italiana, elettivamente domiciliata a tutti gli effetti di Legge presso lo Studio MANZONI & MANZONI in Brescia, P.le Arnaldo 2.

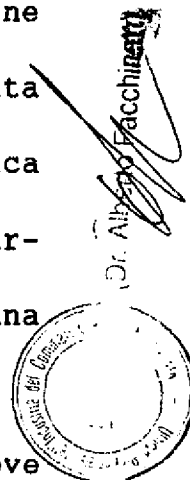
N°BS97U000090

Depositata il: - 1 AGO. 1997

* ***** *

Il presente trovato si riferisce alle piscine fuori terra del tipo comprendenti una vasca formata da un telo impermeabile ed un'intelaiatura metallica di sostegno della vasca per l'uso. Più particolarmente, il trovato è diretto ad una piscina con una piattaforma-prendisole laterale.

Già sono note le piscine di un tale tipo dove l'intelaiatura è modulare e composta da un telaio a cornice, fungente da corrimano e passante in un orlo tubolare della vasca, e da una serie di puntelli o montanti di sostegno, che si innestano superiormente nel telaio, che sono inclinati in basso verso l'esterno e che si collegano inferiormente ad altrettante fasce di tensionamento provenienti dal



16172

fondo della vasca. Ogni puntello o montante è a forma di U con le sue sommità inserite in fori praticati negli elementi che compongono il telaio a cornice orizzontale e con la sua parte inferiore che si collega ad una fascia di tensionamento vincolata al fondo della vasca.

Scopo del presente trovato è di dotare le piscine del tipo succitato di una piattaforma-prendisole a livello del bordo della vasca d'acqua ed occupante almeno parte di un lato della struttura quando assemblata.

Un altro scopo del trovato è di realizzare una piattaforma-prendisole per una piscina fuori terra usufruendo vantaggiosamente di elementi di sostegno uguali a quelli componenti l'intelaiatura modulare di sostegno della vasca, semplificando con ciò l'esecuzione e l'assemblaggio del complesso.

In accordo al trovato, detti scopi sono conseguiti con una piscina fuori terra secondo la rivendicazione 1. Maggiori dettagli risulteranno comunque più evidenti dal seguito della descrizione fatta con riferimento agli allegati disegni, nei quali:

la Fig.1 mostra una piscina completa di piattaforma-prendisole; e

la Fig.2 mostra un dettaglio della piattaforma-

prendisole applicata alla piscina.

In detti disegni, la piattaforma-prendisole è indicata con 11 e si applica a livello del bordo di una piscina 12, da almeno un lato di questa.

La piscina 12 è costituita da una vasca 13, da un telaio perimetrale 14 e da puntelli o montanti di sostegno 15. Un suo esempio di realizzazione è stato descritto in un precedente modello di utilità della stessa richiedente. In particolare, la vasca 13 è formata da un telo impermeabile terminante superiormente con un orlo tubolare perimetrale 16. Il telaio perimetrale 14 è composto da elementi tubolari 17, in metallo, infilati nell'orlo 16 della vasca ed accoppiati consecutivamente.

Ogni puntello o montante 15 è nella forma di un tubo metallico sostanzialmente piegato a U.

Le sue sommità sono inserite in fori corrispondenti ricavati negli elementi tubolari del telaio perimetrale 14, mentre la sua parte inferiore si collega ad una fascia di tensionamento 18 proveniente dal fondo della vasca.

Secondo il trovato, la piattaforma-prendisole 11 è composta da uno o più pannelli modulari 19, preferibilmente in materiale plastico, forati o non forati.

Essi da una parte sono appoggiati e trattenuti

sul bordo della vasca e dalla parte opposta sono sostenuti da montanti aggiuntivi 20 con il concorso, se è il caso, di elementi tubolari orizzontali 21 alla sommità dei montanti 20. Questi montanti 20 e gli eventuali elementi tubolari 21 sono uguali o equivalenti a quelli utilizzati per l'intelaiatura di sostegno della vasca. Il piede di ogni montante 20 per la piattaforma 11 si puntella al piede di un corrispondente montante 15 di sostegno della vasca. I montanti 20 per la piattaforma 11 sono inclinati in fuori dal basso verso l'alto, all'opposto cioè dei montanti della vasca.

Il piede di ogni montante 20 potrà essere collegato meccanicamente al piede di un corrispondente montante 15 o potrà essere collegato anch'esso in qualche modo alla fascia di tensionamento 18 cui è normalmente vincolato il montante 15 della vasca.

Da notare infine, che i pannelli 19 della piattaforma potranno essere piani o più preferibilmente avere una parte rialzata 19' costituente il margine esterno della piattaforma.

La piscina viene così ad essere dotata di una piattaforma che permette l'uscita dell'utente dall'acqua e che costituisce un piano per potercisi sdraiare e prendere il sole.

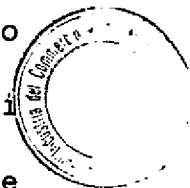
R I V E N D I C A Z I O N I

1. Piscina fuori terra comprendente una vasca formata da un telo impermeabile ed un'intelaiatura metallica di sostegno della vasca per l'uso, e dove l'intelaiatura è modulare e composta da un telaio a cornice, fungente da corrimano e passante in un orlo tubolare della vasca, e da una serie di puntelli o montanti di sostegno, che si innestano superiormente nel telaio a cornice, che sono inclinati in basso verso l'esterno e che si collegano inferiormente ad altrettante fasce di tensionamento provenienti dal fondo della vasca, caratterizzata da una piattaforma-prendisole (11) a livello del bordo della vasca almeno lungo parte di un lato di questa.

2. Piscina secondo la rivendicazione 1, in cui detta piattaforma-prendisole (11) si estende a lato della vasca ed è sostenuta da montanti aggiuntivi (20) inclinati in fuori a partire dalla parte inferiore dei puntelli o montanti di sostegno della vasca.

3. Piscina secondo la rivendicazione 2, in cui detta piattaforma è composta da uno o più pannelli modulari (19) forati o non forati, ed in cui detti pannelli sono poggiati e trattenuti da una parte sul bordo della vasca e dalla parte opposta sui

(D. N. 10/10/1971)



- 6 -

montanti aggiuntivi (20), direttamente o attraverso elementi tubolari orizzontali alla sommità di detti montanti.

4. Piscina secondo le rivendicazioni precedenti, in cui i montanti aggiuntivi (20) e gli eventuali elementi orizzontali sono uguali a quelli concorrenti a formare l'intelaiatura di sostegno della vasca, i montanti della vasca ed i montanti aggiuntivi per la piattaforma avendo inclinazioni opposte.

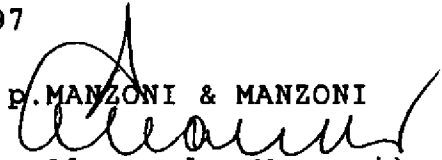
5. Piscina secondo la rivendicazione 4, in cui i montanti aggiuntivi (20) sono collegati ai piedi di corrispondenti montanti della vasca, meccanicamente o a mezzo delle stesse fasce di tensionamento.

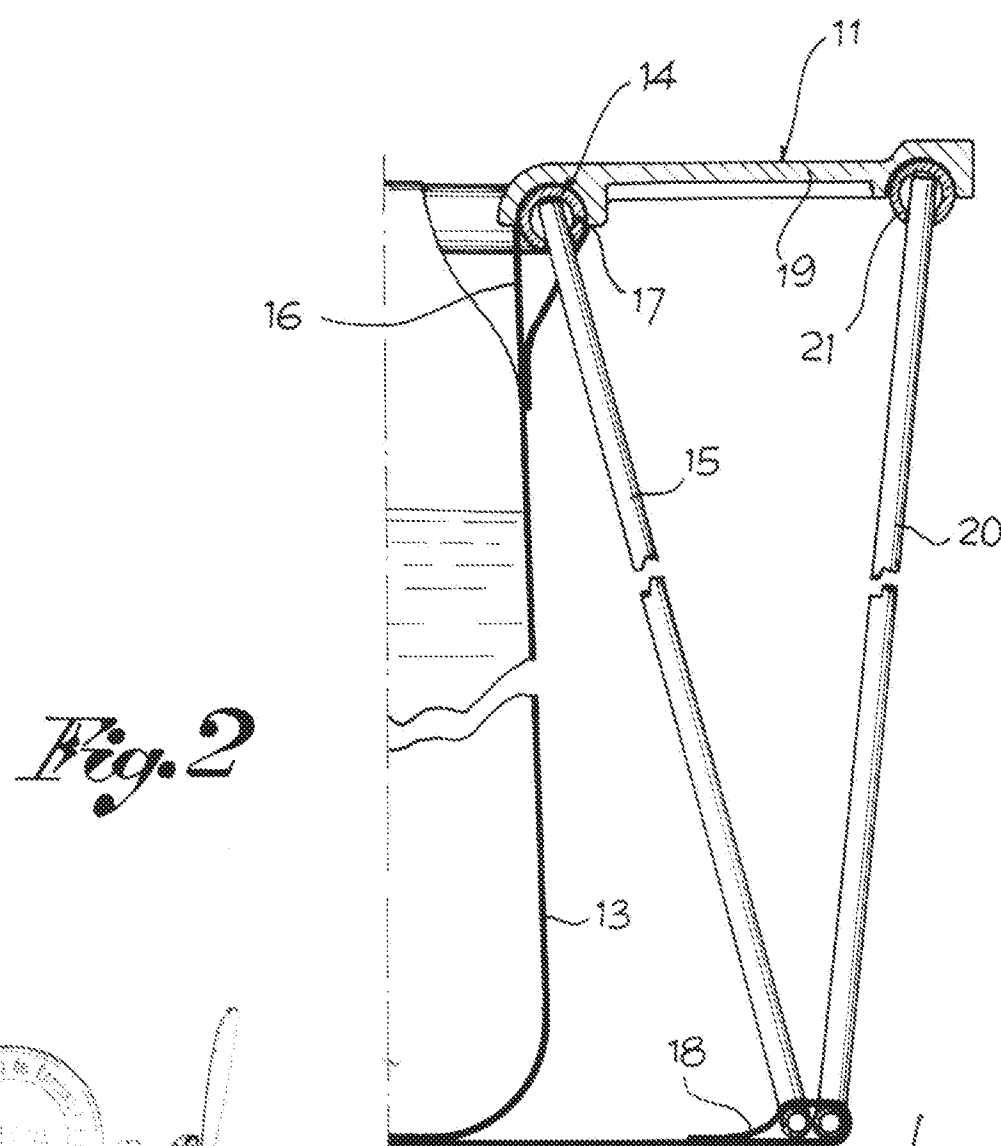
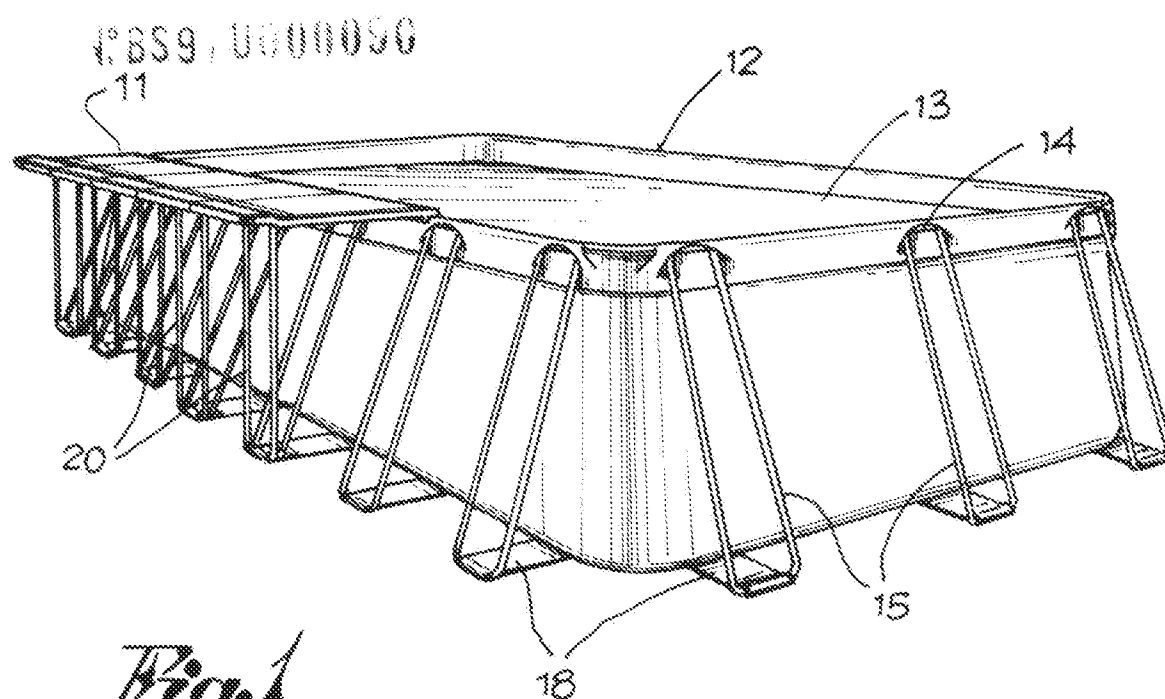
6. Piscina secondo una qualsiasi rivendicazione precedente, in cui i pannelli della piattaforma sono piani o con un rialzo lungo il loro lato esterno.

7. Piscina fuori terra con piattaforma-prendisole, come sostanzialmente sopra descritta, illustrata e rivendicata per gli scopi specificati.

Brescia addì 1 Agosto 1997

/mb

P. MANZONI & MANZONI

(Avv. Alessandro Manzoni)



Dr. Antonio Facchinetti

ALABRON & SONS ON
LONDON & NEW YORK
GRAND HOTEL, 21, RUE
DE LA PAIX, PARIS