



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA NUMERO	202002901018171
Data Deposito	17/05/2002
Data Pubblicazione	17/11/2003

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
A	63	B		

Titolo

ANCORAGGIO PER NUOTO SUL POSTO



CR 2002 U 000 006

## DESCRIZIONE

annessa a domanda di brevetto per MODELLO DI UTILITÀ avente per titolo:  
**“Olimpic Belt - ancoraggio per nuoto sul posto”**

Richiedente: Cattone Roberto di nazionalità italiana residente in frazione Vinzasca, a 26020  
Gombito - Cremona.

17 MAG. 2002 d m - CR 2002 U 000 006

Il presente trovato si riferisce ad un sistema di ancoraggio per nuotatori in piscine di varie dimensioni, interrate o fuoriterra, o comunque in spazi ristretti, comprendente una cintura o una imbragatura, regolabile in base alla taglia del fruitore, che deve essere indossata dal nuotatore e da una fune elastica o indeformabile o barra rigida, di misura variabile a seconda dello spazio a disposizione che, fissata a detta cintura e ad un punto fermo sul bordo o all'esterno dello specchio d'acqua permette a chi la indossa di nuotare senza avanzare nell'acqua e quindi di praticare lo sport per tempo indeterminato senza che mai venga raggiunto il limite dello specchio d'acqua.

Come è noto l'esigenza di nuotare sul posto è molto sentita da chi è costretto a praticare lo sport in piscine o piccoli specchi d'acqua. La frequente interruzione della nuotata per la virata non permette di esercitare l'attività con soddisfazione soprattutto per i nuotatori esperti. Nel caso poi di piscine di meno di 4 metri di lunghezza il nuoto risulta impossibilitato per un adulto di medie dimensioni. Per ovviare a questo inconveniente esistono in commercio sistemi chiamati “nuoto controcorrente” che si avvalgono di pompe idrauliche che generando una corrente d'acqua frontalmente al nuotatore ne limitano o ne impediscono l'avanzamento. Questi sistemi sono formati da pompe idrauliche comandate elettricamente che hanno obbligatoriamente elevati costi di produzione e di esercizio in quanto richiedono un notevole consumo di energia elettrica. La loro complessità costruttiva e di posizionamento richiedono l'intervento di tecnici specializzati e spesso la predisposizione dell'invaso d'acqua per accoglierli e risultano difficilmente applicabili a specchi d'acqua naturali.

Lo scopo principale del trovato in oggetto di brevetto è pertanto quello di mettere a disposizione di utenza privata, enti pubblici, associazioni, club sportivi, un sistema di nuoto sul posto senza dover comportare l'impiego di attrezzature ausiliarie e complesse.

Un altro scopo del presente trovato è quello di non richiedere alcun montaggio e di poter essere utilizzato sia per il nuoto ricreazionale, sia per il nuoto di preparazione agonistica.

Questi ed altri scopi vengono raggiunti in accordo con il presente trovato, da un elemento indossabile dal nuotatore e da una fune collegata a questo elemento da un lato e ad un punto fisso dall'altro lato. In accordo con un'ulteriore caratteristica del presente trovato la fune di ancoraggio può essere galleggiante o dotata, ma non necessariamente, di galleggianti che ne evitino l'inabissamento. Al fine di facilitare l'ancoraggio al punto statico, la fune può essere dotata di moschettoni, ganci o anelli o essere collegata ad un'altra fune dotata degli stessi artifici.

Ulteriori caratteristiche e vantaggi del trovato in oggetto appariranno maggiormente dalla descrizione dettagliata di una forma di realizzazione preferita, ma non esclusiva, di un ancoraggio per nuoto sul posto fatta qui di seguito con riferimento ai disegni allegati dati a titolo puramente indicativo e pertanto non limitativo, in cui:

la figura 1 mostra una vista dell'imbragatura collegata alla fune di ancoraggio, secondo il

presente trovato. L'imbragatura in questo caso è rappresentata da una cintura, ma come già esplicito sopra, detta cintura può essere sostituita da un'imbragatura. La fibbia della cintura può essere come quella della rappresentazione o composta da fibbia a scatto o regolazione tramite occhielli o velcro. La fune di ancoraggio è rappresentata dai colori bianco-rosso la lunghezza è variabile o regolabile e nell'illustrazione collegata ad un'altra fune che ne facilita il fissaggio. Questa seconda fune può essere sostituita da altro sistema di ancoraggio quali anelli, moschettoni, ventose, elementi calamitati, pesi o apposite predisposizioni nella struttura o nel rivestimento della piscina. Come è possibile rilevare il nuoto sul posto secondo il presente trovato risulta di costruzione estremamente semplice per cui il suo costo risulta del tutto competitivo con quello del nuoto controcorrente già esistente sul mercato.

La figura 2 illustra un nuotatore che indossa il trova in oggetto. Per esemplificare, ma senza funzione limitante, è stata presa in considerazione una piscina di lunghezza di circa 4 metri. La corda di ancoraggio viene rappresentata di lunghezza di circa 2 metri, ma, anche in questo caso, si possono prevedere lunghezze differenti.

Ovviamente l'ancoraggio per il nuoto sul posto secondo il presente trovato può essere realizzato con qualsiasi materiale ed è suscettibile di numerose modifiche e varianti strutturali tutte rientranti nell'ambito del suo concetto inventivo.

#### RIVENDICAZIONI

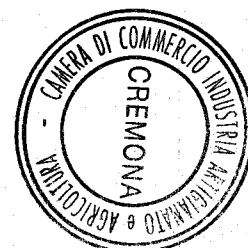
1 Sistema di ancoraggio per nuoto sul posto in piscine di varie dimensioni, interrate o fuoriterra, o comunque in spazi ristretti, comprendente una cintura regolabile in base alla taglia del fruitore e costituita da materiali diversi, che deve essere indossata dal nuotatore e da una fune elastica o indeformabile o barra rigida, di misura variabile a seconda dello spazio a disposizione che, fissata a detta cintura e ad un punto fermo sul bordo o all'esterno dello specchio d'acqua permette a chi la indossa di nuotare senza avanzare nell'acqua.

2 Sistema di ancoraggio per nuoto secondo la rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che detta cintura viene sostituita da un'imbragatura.

3 Sistema di ancoraggio per nuoto secondo le rivendicazioni 1 e 2 caratterizzato dal fatto che la fune o la barra di ancoraggio viene fissata a corsie o predisposizioni all'interno dello specchio d'acqua invece che sul bordo o all'esterno.

4 Sistema di ancoraggio per nuoto secondo le rivendicazioni precedenti e secondo quanto descritto ed illustrato.

Cattone Roberto.



*Roberto Cattone*

presente trovato. L'imbragatura in questo caso è rappresentata da una cintura, ma come già esplicito sopra, detta cintura può essere sostituita da un'imbragatura. La fibbia della cintura può essere come quella della rappresentazione o composta da fibbia a scatto o regolazione tramite occhielli o velcro. La fune di ancoraggio è rappresentata dai colori bianco-rosso la lunghezza è variabile o regolabile e nell'illustrazione collegata ad un'altra fune che ne facilita il fissaggio. Questa seconda fune può essere sostituita da altro sistema di ancoraggio quali anelli, moschettoni, ventose, elementi calamitati, pesi o apposite predisposizioni nella struttura o nel rivestimento della piscina. Come è possibile rilevare il nuoto sul posto secondo il presente trovato risulta di costruzione estremamente semplice per cui il suo costo risulta del tutto competitivo con quello del nuoto controcorrente già esistente sul mercato.

La figura 2 illustra un nuotatore che indossa il trova in oggetto. Per esemplificare, ma senza funzione limitante, è stata presa in considerazione una piscina di lunghezza di circa 4 metri. La corda di ancoraggio viene rappresentata di lunghezza di circa 2 metri, ma, anche in questo caso, si possono prevedere lunghezze differenti.

Ovviamente l'ancoraggio per il nuoto sul posto secondo il presente trovato può essere realizzato con qualsiasi materiale ed è suscettibile di numerose modifiche e varianti strutturali tutte rientranti nell'ambito del suo concetto inventivo.

#### RIVENDICAZIONI

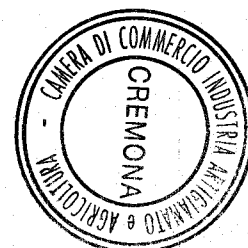
1 Sistema di ancoraggio per nuoto sul posto in piscine di varie dimensioni, interrate o fuoriterra, o comunque in spazi ristretti, comprendente una cintura regolabile in base alla taglia del fruitore e costituita da materiali diversi, che deve essere indossata dal nuotatore e da una fune elastica o indeformabile o barra rigida, di misura variabile a seconda dello spazio a disposizione che, fissata a detta cintura e ad un punto fermo sul bordo o all'esterno dello specchio d'acqua permette a chi la indossa di nuotare senza avanzare nell'acqua.

2 Sistema di ancoraggio per nuoto secondo la rivendicazione 1 caratterizzata dal fatto che detta cintura viene sostituita da un'imbragatura.

3 Sistema di ancoraggio per nuoto secondo le rivendicazioni 1 e 2 caratterizzato dal fatto che la fune o la barra di ancoraggio viene fissata a corsie o predisposizioni all'interno dello specchio d'acqua invece che sul bordo o all'esterno.

4 Sistema di ancoraggio per nuoto secondo le rivendicazioni precedenti e secondo quanto descritto ed illustrato.

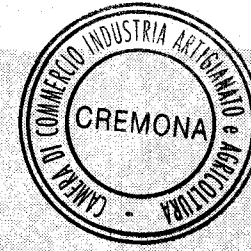
Cattone Roberto.



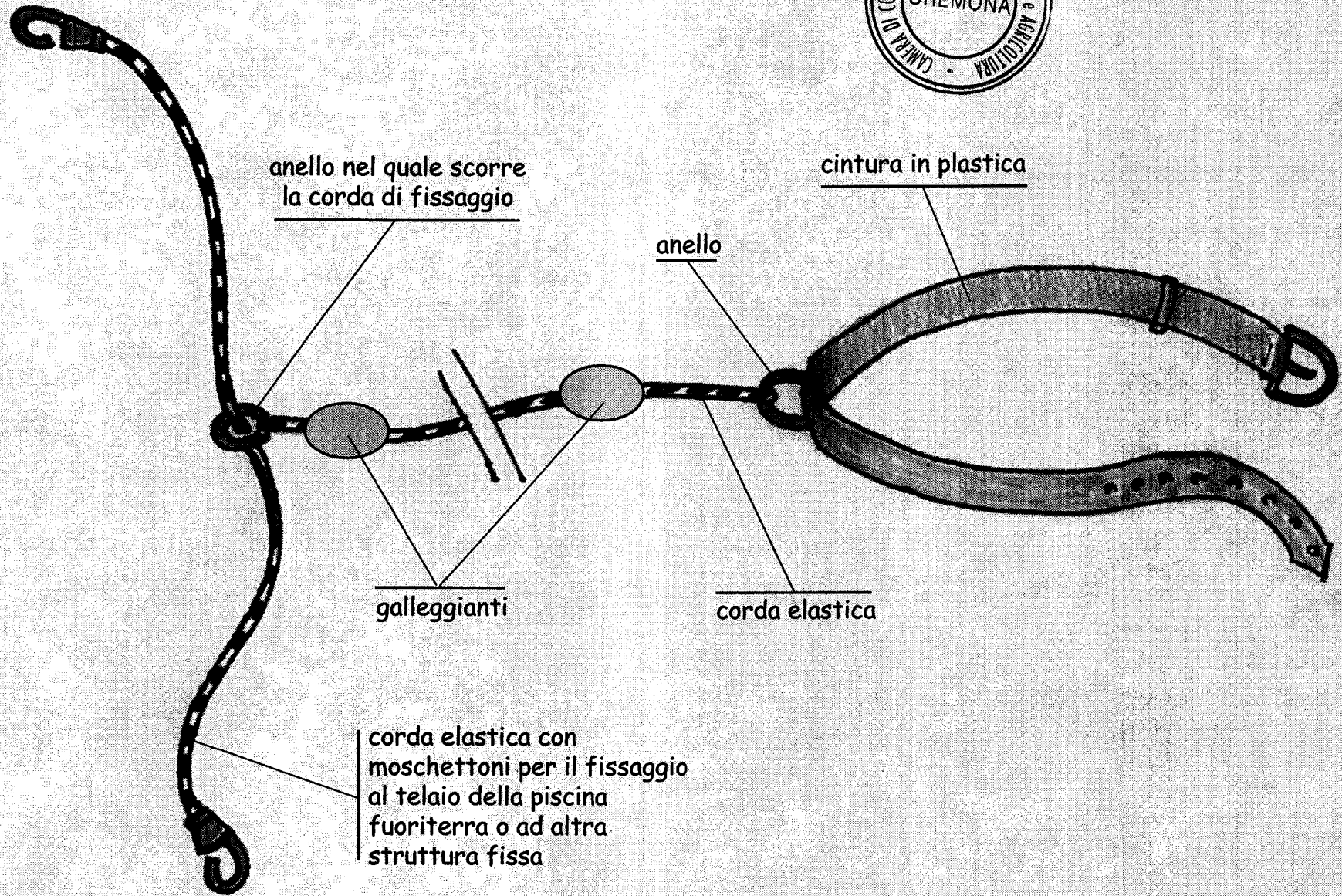
*Roberto Cattone*

0120020006

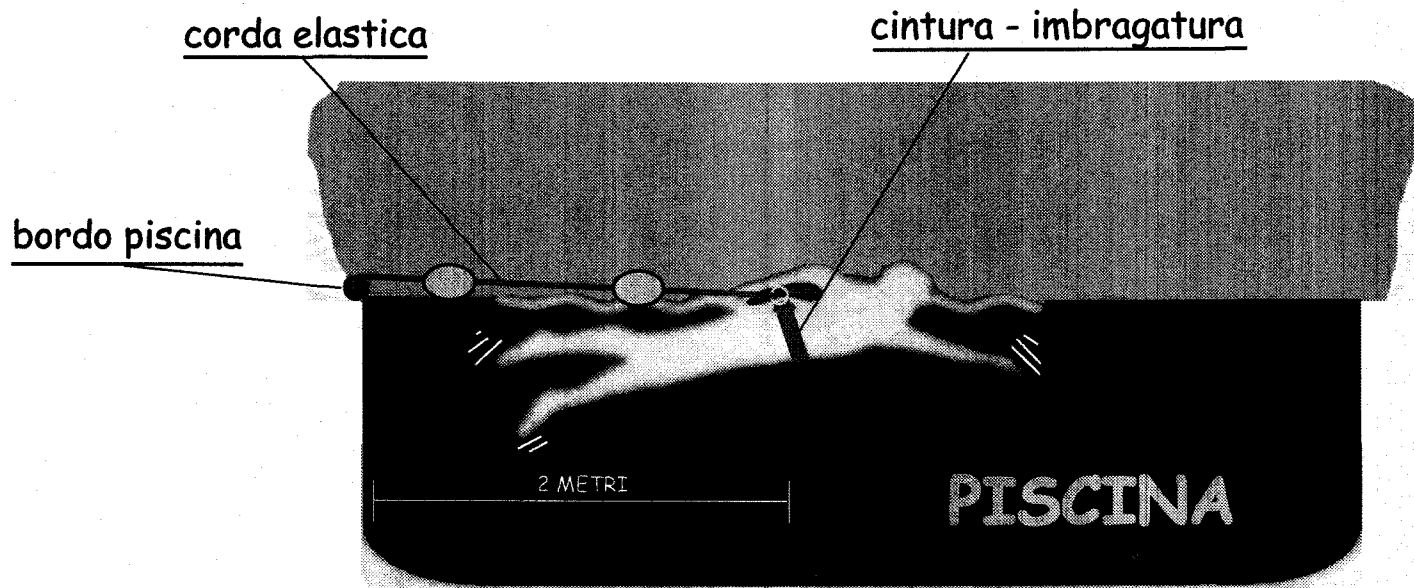
disegno 1



Redollo



disegno 2



*Paladini*



GH20020000006