



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101990900133286
Data Deposito	26/07/1990
Data Pubblicazione	26/01/1992

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	63	B		

Titolo

DISPOSITIVO PER SALPARE L'ANCORA APPLICABILE AI TUBOLARI PNEUMATICI DI GOMMONI, CANOTTI E SIMILI.

Descrizione dell'Invenzione Industriale dal titolo:

"DISPOSITIVO PER SALPARE L'ANCORA APPLICABILE AI TUBOLARI PNEUMATICI DI GOMMONI, CANOTTI E SIMILI";

di Buseti Raffaello, di nazionalità italiana, residente a Roma in Via della Farnesina, 100.

Mandatario: MASCIOLI Prof. Dott. ALESSANDRO c/o - A.N.D.I. - Associazione Nazionale Degli Inventori con sede in Roma a Via Urbana, 20.

Inventore designato: il medesimo.

48169A90

RIASSUNTO

Il dispositivo è costituito da due bracci estroflessi 1, disposti ad angolatura fissa mediante più supporti in gomma S applicati con collanti sulla superficie dei tubolari T e portati al vertice comune una puleggia 4 di scorrimento della cima C di trazione dell'ancora, in modo tale che questa non tocchi e non sfregghi in alcun modo i tubolari, durante il funzionamento.

Il dispositivo comprende mezzi 5-7 di applicazione di sicurezza di detti bracci 1 a detti supporti S in modo da evitare il distacco accidentale e per effettuare il montaggio e lo smontaggio, rapidi.

TESTO DELLA DESCRIZIONE

L'invenzione concerne un dispositivo comprendente mezzi di applicazione sulla superficie elastica dei tubolari pneumatici di gommoni, canotti e simili, per consentire di

salpare l'ancora in condizioni analoghe a quelle dei na
tanti a struttura rigida.

E' noto che sui gommoni pneumatici risulta estremamente difficoltoso provvedere al sollevamento dell'ancora, specialmente se pesante come nel caso di modelli di rilevanti dimensioni, a causa della impossibilità di determinare lo scorrimento del cavo o della catena sul bordo del natante, il quale, per le sue caratteristiche di elasticità e di modesta resistenza meccanica, ne risulterebbe deteriorato oltre a presentare eccessivo attrito.

Scopo dell'invenzione è quello di risolvere completamente la suddescritta esigenza, in modo semplice, funzionale e poco costoso.

Lo scopo si raggiunge con il dispositivo, secondo la invenzione, costituito da due bracci estroflessi, disposti ad angolatura fissa mediante più supporti in gomma applicati con collanti sulla superficie dei tubolari, e portanti al vertice comune una puleggia di scorrimento della cima di trazione dell'ancora, in modo tale che questa non tocchi e non sfregghi in alcun modo i tubolari, durante il funzionamento.

Il dispositivo comprende mezzi di applicazione di sicurezza di detti bracci a detti supporti in modo da evitare il distacco accidentale e per effettuare il montaggio e lo smontaggio, rapidi.

Detti bracci inoltre, una volta smontati, vengono ripiegati a minimo ingombro, per il trasporto e il magazzino.

I vantaggi dell'invenzione sono numerosi e rilevanti:

- l'applicazione del dispositivo consente di salpare l'ancora su gommoni, canotti e simili, in condizioni analoghe a quelle dei natanti a struttura rigida.
- L'estroffessione dei bracci rispetto ai tubolari, garantisce la sicurezza da ogni sfregamento della cima e da conseguenti avarie del tubolare.
- Il montaggio e lo smontaggio vengono effettuati in pochi secondi;
- i mezzi di sicurezza impediscono lo sfilamento dei bracci dai supporti di gomma;
- i bracci ripiegabili e i mezzi di applicazione, una volta smontati, sono magazzinati a minimo ingombro.

L'invenzione e' esposta più in dettaglio nel seguito con l'aiuto dei disegni che ne rappresentano un esempio di esecuzione.

La fig. 1 rappresenta, in prospettiva, il dispositivo per salpare l'ancora, applicabile ai tubolari pneumatici di gommoni, canotti e simili.

La fig. 2 rappresenta, in prospettiva, il dispositivo messo in opera sul tubolare di un gommone o canotto o simile.

Le figure rappresentano un dispositivo per salpare l'ancora, applicabile ai tubolari pneumatici di gommoni, canotti e simili comprendente:

- due bracci 1, a doppia struttura, solidali, all'estremità inferiore, alla porzione di tubo cavo 2, disposti ad angolatura fissa e incernierati in 3 tra di loro, in modo tale da comprendere la puleggia 4 di scorrimento della cima C o catena, di sostegno dell'ancora;
- quattro mezzi di applicazione al tubolare T, due per ogni braccio 1, del tipo dei supporti S, incollati con collanti specifici;
- mezzi di messa in opera dei detti bracci 1 su detti supporti S, costituiti dalle barre 5 passanti attraverso il foro 6 di detti supporti S e nella porzione di tubo cavo 2 dei bracci 1, in modo da determinare la battuta a contrasto che impedisce il distacco dei bracci 1 dai supporti S;
- mezzi di sicurezza, atti ad impedire lo sfilamento accidentale di dette barre 5 da detti tubi 2, costituiti da una sagola 7 o simile, solidale ad una estremità di ogni detta barra 5 e atta ad essere ripiegata a formare un cappio chiuso con il moschettone 9 o simile, intorno ad un elemento 8 dalla struttura di ogni braccio 1.

La messa in opera ed il funzionamento del dispositivo secondo l'invenzione possono essere così descritti:

- si applicano al tubolare T i supporti di gomma S, con i fori 6 allineati, per l'inserimento delle barre 5;
- si dispongono i tubi 2 tra ogni coppia di supporti S e si inseriscono le barre 5, per il bloccaggio dei bracci ad angolatura fissa;
- si allacciano le sagole 7, a formare un cappio, mediante il moschettone 9, intorno agli elementi 8 dei bracci 1, determinando un sicuro ostacolo all'eventuale sfilamento delle barre 5 dalle sedi 6 e 2.

Il dispositivo descritto può essere realizzato in materiali plastici, metallici, lignei o di altro tipo e con l'inserimento di una puleggia più larga di quella descritta 4, può essere utilizzato come salpareti, salpacoffe e salpa-bolentino.

RIVENDICAZIONI

- 1) Dispositivo per salpare l'ancora applicabile ai tubolari pneumatici di gommoni, canotti e simili, del tipo a due bracci estroflessi 1, disposti ad angolatura fissa mediante due supporti in gomma S applicati con collanti sulla superficie dei tubolari T, caratterizzato da:
 - due bracci 1, a doppia struttura, solidali, all'estremità inferiore, alla porzione di tubo cavo 2, disposti ad angolatura fissa e incernierati in 3 tra di loro, in modo tale da comprendere la puleggia 4 di scorri-

- si applicano al tubolare T i supporti di gomma S, con i fori 6 allineati, per l'inserimento delle barre 5;
- si dispongono i tubi 2 tra ogni coppia di supporti S e si inseriscono le barre 5, per il bloccaggio dei bracci ad angolatura fissa;
- si allacciano le sagole 7, a formare un cappio, mediante il moschettone 9, intorno agli elementi 8 dei bracci 1, determinando un sicuro ostacolo all'eventuale sfilamento delle barre 5 dalle sedi 6 e 2.

Il dispositivo descritto può essere realizzato in materiali plastici, metallici, lignei o di altro tipo e con l'inserimento di una puleggia più larga di quella descritta 4, può essere utilizzato come salpareti, salpacoffe e salpa-bolentino.

RIVENDICAZIONI

- 1) Dispositivo per salpare l'ancora applicabile ai tubolari pneumatici di gommoni, canotti e simili, del tipo a due bracci estroflessi 1, disposti ad angolatura fissa mediante due supporti in gomma S applicati con collanti sulla superficie dei tubolari T, caratterizzato da:
 - due bracci 1, a doppia struttura, solidali, all'estremità inferiore, alla porzione di tubo cavo 2, disposti ad angolatura fissa e incernierati in 3 tra di loro, in modo tale da comprendere la puleggia 4 di scorri-

- mento della cima C o catena, di sostegno dell'ancora;
- quattro mezzi di applicazione al tubolare T, due per ogni braccio 1, del tipo dei supporti S, incollati con collanti specifici;
 - mezzi di messa in opera dei detti bracci 1 su detti supporti S, costituiti dalle barre 5 ~~passanti~~ attraverso il foro 6 di detti supporti S e nella porzione di tubo cavo 2 dei bracci 1, in modo da determinare la battuta a contrasto che impedisce il distacco dei bracci 1 dai supporti S;
 - mezzi di sicurezza, atti ad impedire lo sfilamento accidentale di dette barre 5 da detti tubi 2, costituiti da una sagola 7 o simile, solidale ad una estremità di ogni detta barra 5 e atta ad essere ripiegata a formare un cappio chiuso con il moschettone 9 o simile, intorno ad un elemento 8 della struttura di ogni braccio 1.
- 2) Dispositivo secondo la riv. 1 caratterizzato dalla presenza di una puleggia 4 di dimensioni maggiorate, per l'utilizzazione come salpa-reti e simili.

Il tutto sostanzialmente come descritto e illustrato e per gli scopi specificati.

p. BUSETTI RAFFAELLO

A. N. D. I.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE DEGLI INVENTORI
IL PRESIDENTE
(prof. dott. Alessandro Muscetti)

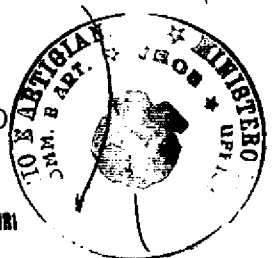
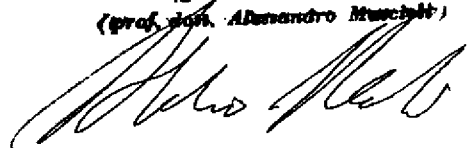


FIG.1

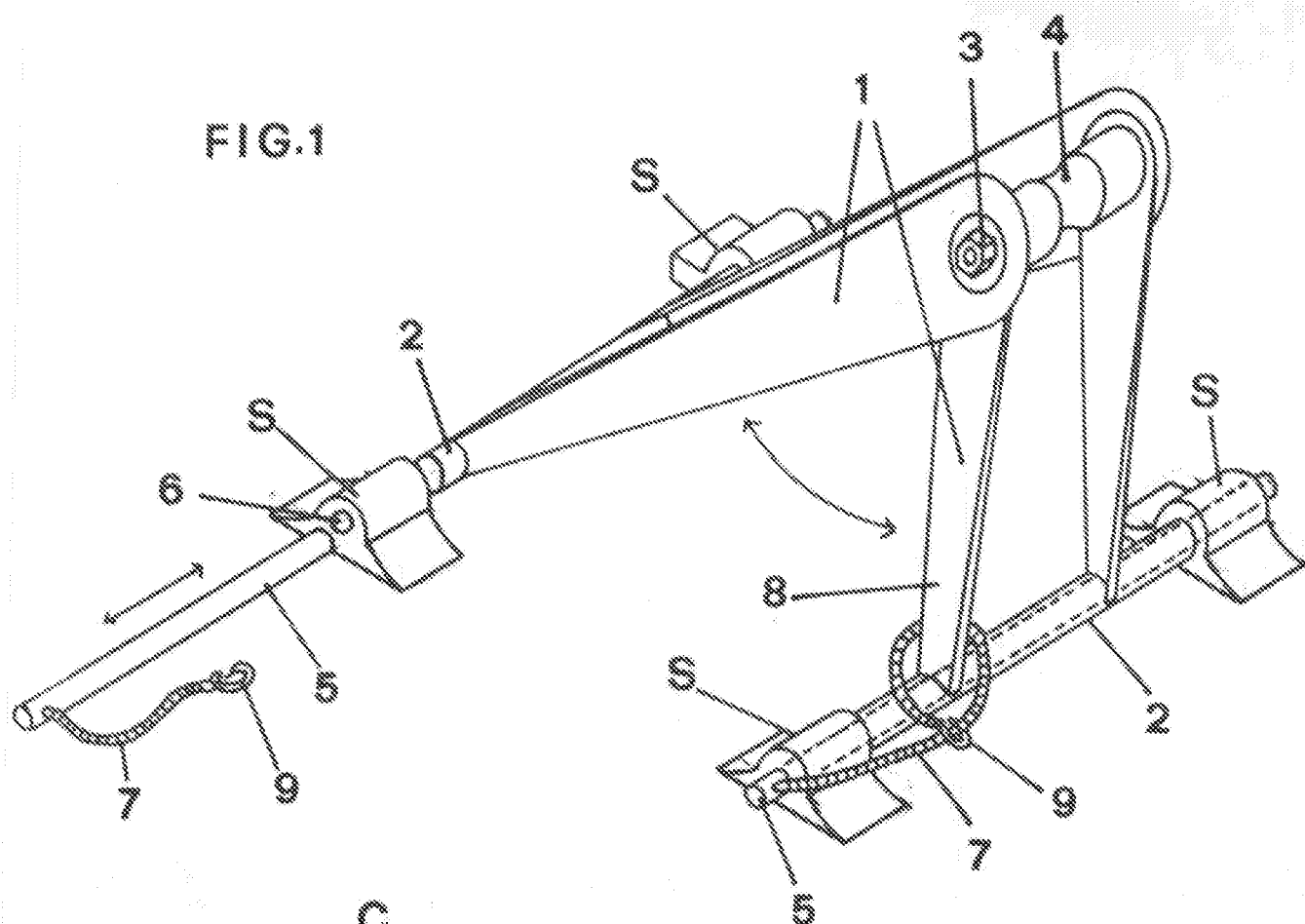
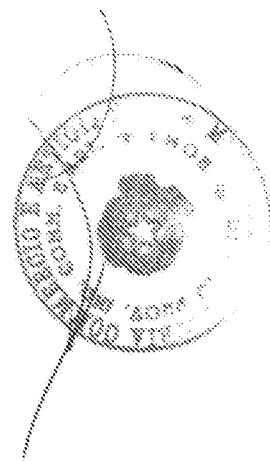
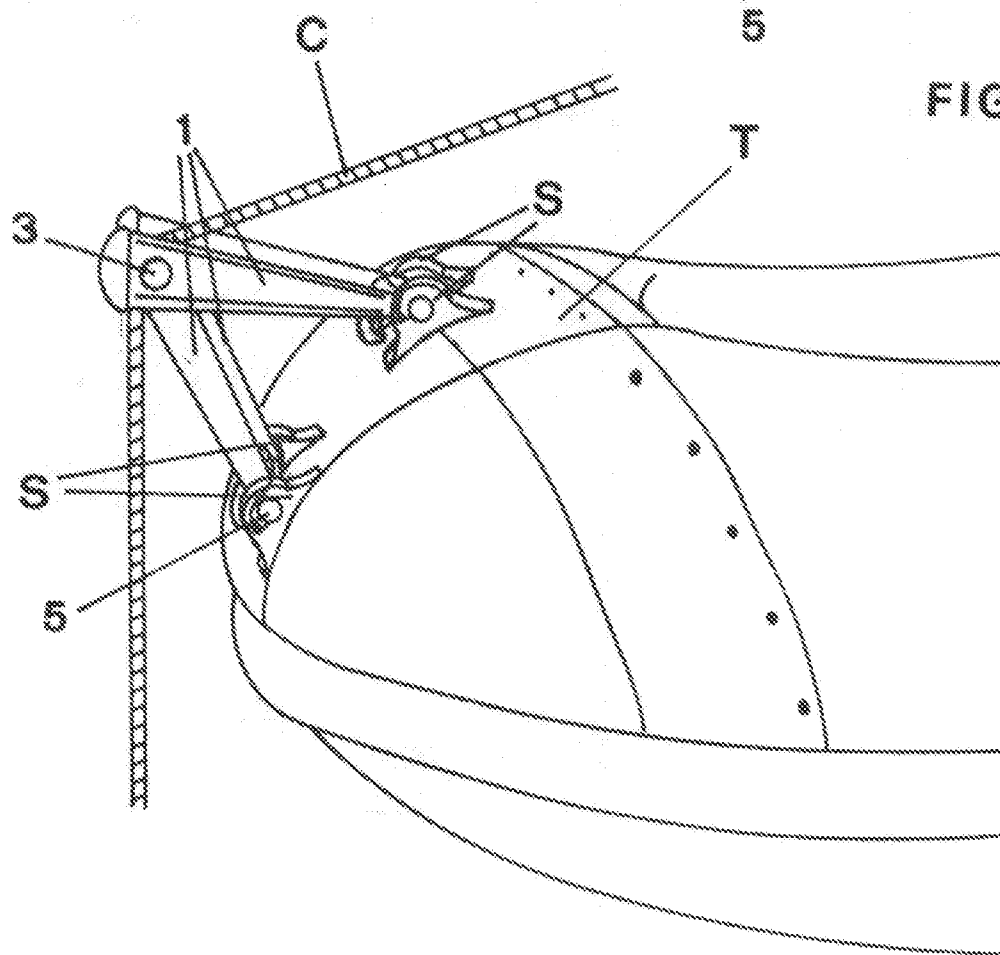


FIG.2



A. N. D. I.

ASSOCIATION NATIONALE DES INVENTEURS

PARIS, FRANCE

Handwritten signature