



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201990900143140
Data Deposito	05/10/1990
Data Pubblicazione	05/04/1992

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
B	63	B		

Titolo

TAVOLA A VELA MUNITA DI STABILIZZATORI LATERALI.
--

Brevetto per modello di utilità a nome: Lieto Michele a Napoli.

RIASSUNTO DELLA DESCRIZIONE

Il modello propone una tavola a vela provvista di galleggianti laterali con funzione di stabilizzatori, essi sono portati da bracci fissati alla tavola in modo da poter anche essere regolati in altezza rispetto al piano dell'acqua ed essere anche completamente sollevati o asportati.

T I T O L O

TAVOLA A VELA MUNITA DI STABILIZZATORI LATERALI.

D E S C R I Z I O N E

L'utilizzazione delle tavole a vela richiede una notevole perizia e doti di equilibrio che si acquisiscono solo con l'esercizio.

Il principiante trova infatti notevoli difficoltà ad imparare in quanto oltre a governare la vela occorre restare in equilibrio sulla tavola che, galleggiando sull'acqua, tende a sbilanciarsi se non perfettamente equilibrata.

Scopo del presente brevetto per modello di utilità è quello di proporre una tavola alla quale sono stati applicati dei galleggianti laterali con funzione stabilizzatrice.

L'idea di soluzione risulterà più chiara facendo

UFFICIO PROV. INDUSTRIA COMMERCIO
E ARTIGIANATO DI NAPOLI

Effettuato il deposito il giorno
05 OTT. 1990
Posizione n. 79569/B
L'Ufficiale rogante

Ing. GENNARO CIRILLO

riferimento alle tavole allegate ove essa viene mostrata in alcune realizzazioni date a scopo indicativo e non vincolativo.

La tav. I in fig. 1) mostra una tavola vista lateralmente con applicati i due stabilizzatori mentre in fig. 2) è riportato il particolare che ipotizza un possibile sistema per la regolazione in altezza dei galleggianti.

La tav. II in fig. 3) e fig. 4) riporta la tavola rispettivamente con gli stabilizzatori abbassati per toccare l'acqua e sollevati.

La tav. III in fig. 5) e fig. 6) ipotizza un sistema di regolazione dell'altezza dei galleggianti diverso da quello di tav. I in due viste frontali della tavola.

Con riferimento alle figure, dunque, la tavola 1) è provvista dei galleggianti laterali 2) posizionati preferibilmente verso prua della tavola, essi possono essere eventualmente provvisti di un opportuno sistema di regolazione dell'altezza dall'acqua in modo da poter variare il loro impatto con l'acqua e quindi l'effetto stabilizzante della tavola a seconda dell'inclinazione di quest'ultima.

Sulle tavole sono stati ipotizzati due diversi sistemi di regolazione delle aste che reggono i galleggianti, in fig. 2), mediante un tamburo 3) sul quale sono

Ing. GENNARO CIRILLO

UFFICIO PROV. INDUSTRIA E ARTIGIANATO
E ARTIGIANATO

Effettuato il ... giorno
... 05 OTT. 1990
Posizione n. 29569/B
L'Ufficiale Esistente

previsti più fori periferici 4) ai quali possono essere fissate le aste 5), sulle fig. 5) e 6), invece, la regolazione avviene con un sistema di tiranti filettati 6).

E' chiaro che possono essere ipotizzati altri infiniti sistemi che permettono la regolazione in altezza dei galleggianti.

Secondo quanto descritto ed illustrato, con riferimento alle tavole allegate, appare evidente il vantaggio del modello: la presenza dei galleggianti laterali connessi alla tavola impedisce a quest'ultima un'eccessiva inclinazione intorno all'asse longitudinale quindi risulta più facile per il principiante reggersi in equilibrio su essa e manovrare.

La regolazione in altezza dei galleggianti permette di variare l'inclinazione massima che può assumere la tavola, è possibile poi, una volta acquistata dimestichezza, togliere completamente i galleggianti o conservarne uno solo.

I galleggianti, in una possibile variante, possono anche essere collegati a supporti indipendenti, ciascuno posto ad un lato della tavola.

All'idea di soluzione potranno essere apportate variazioni formali e strutturali, in particolare per quanto riguarda il posizionamento dei galleggianti verso prua, al centro o verso poppa della tavola, la forma e la rego-



UFFICIO PROV. INDUSTRIA E COMMERCIO
L. 17/10/1950

Emesso il 05.11.1950
Posizione n. 29569/B
L'Ufficiale Legante

Ing. GENARO CATTOLICO

lazione di essi, senza che si esca dal dominio del trovato che resta compendiato dalle seguenti:

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

- 1) Tavola a vela provvista di galleggianti laterali con funzione stabilizzatrice.
- 2) Tavola come e per lo scopo della precedente rivendicazione caratterizzata dal fatto che i galleggianti possono essere posizionati verso poppa, prua o al centro della tavola.
- 3) Tavola come e per lo scopo delle precedenti rivendicazioni caratterizzata dal fatto che i galleggianti possono essere muniti di un sistema di regolazione atto a modificarne l'altezza dall'acqua.
- 4) Tavola come e per lo scopo delle precedenti rivendicazioni caratterizzata dal fatto che i galleggianti possono essere anche in numero multiplo per lato.
- 5) Tavola come e per lo scopo delle precedenti rivendicazioni caratterizzata dal fatto che il galleggiante può interessare anche un solo lato.
- 6) Tavola come e per lo scopo delle precedenti rivendicazioni caratterizzata dal fatto che i galleggianti possono essere non collegati tra loro e montati lateralmente con possibilità di essere separatamente regolabili in altezza.

p/p LIETO MICHELE



UFFICIO PROV. INDUSTRIA COMMERCIO
E ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Effetto 4

05 OTT. 1990

Ing. GENNARO CIRILLO

Posizione n.

24569/B

L'Ufficiale delegato

lazione di essi, senza che si esca dal dominio del trovato che resta compendiato dalle seguenti:

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

- 1) Tavola a vela provvista di galleggianti laterali con funzione stabilizzatrice.
- 2) Tavola come e per lo scopo della precedente rivendicazione caratterizzata dal fatto che i galleggianti possono essere posizionati verso poppa, prua o al centro della tavola.
- 3) Tavola come e per lo scopo delle precedenti rivendicazioni caratterizzata dal fatto che i galleggianti possono essere muniti di un sistema di regolazione atto a modificarne l'altezza dall'acqua.
- 4) Tavola come e per lo scopo delle precedenti rivendicazioni caratterizzata dal fatto che i galleggianti possono essere anche in numero multiplo per lato.
- 5) Tavola come e per lo scopo delle precedenti rivendicazioni caratterizzata dal fatto che il galleggiante può interessare anche un solo lato.
- 6) Tavola come e per lo scopo delle precedenti rivendicazioni caratterizzata dal fatto che i galleggianti possono essere non collegati tra loro e montati lateralmente con possibilità di essere separatamente regolabili in altezza.

p/p LIETO MICHELE



UFFICIO PROV. INDUSTRIA COMMERCIO
E ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Effetto 4

05 OTT. 1990

Ing. GENNARO CIRILLO

Posizione n.

24569/B

L'Ufficiale delegato

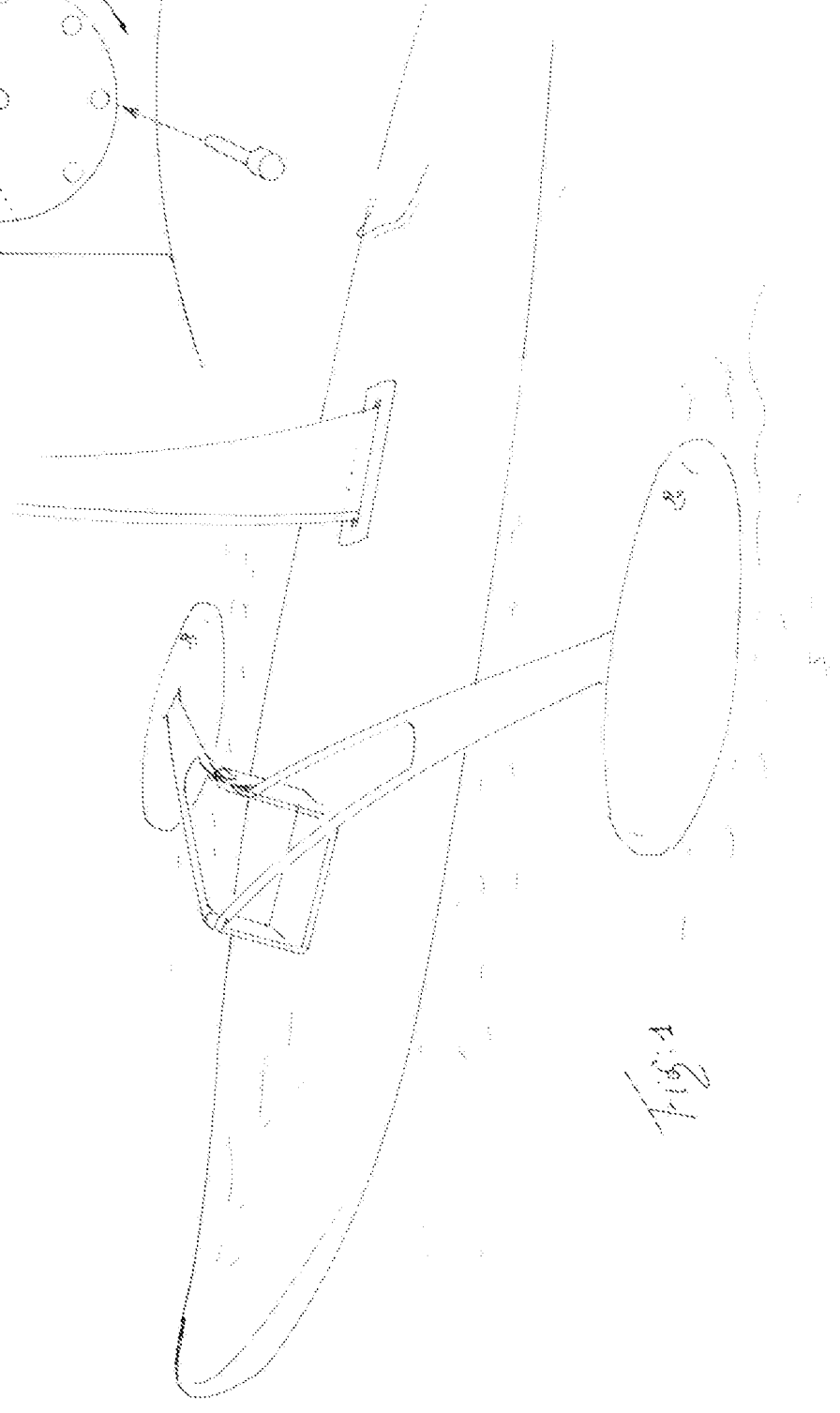
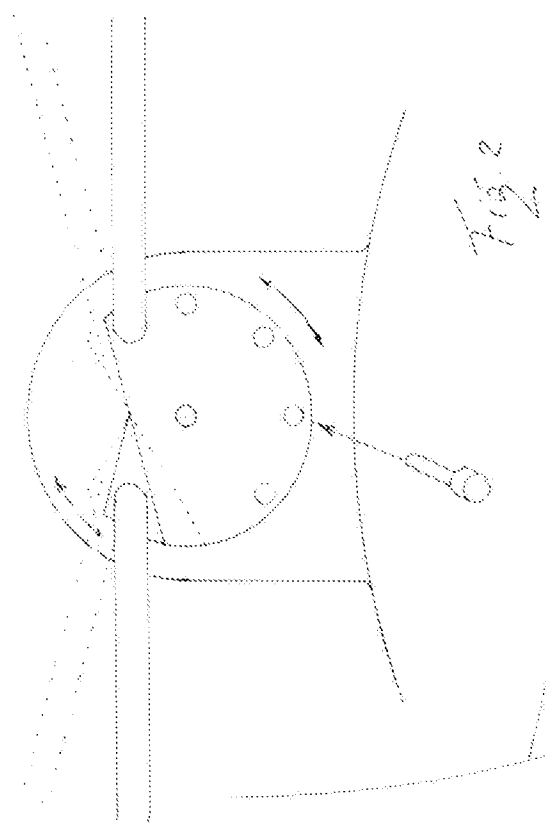
UFFICIO P.R.V. INDUSTRIA COMMERCIO

Shettante P. Cassella il giorno

05 01.1.1990

Posizione n. 29569/b

L'Ufficio fogante



Tab. I

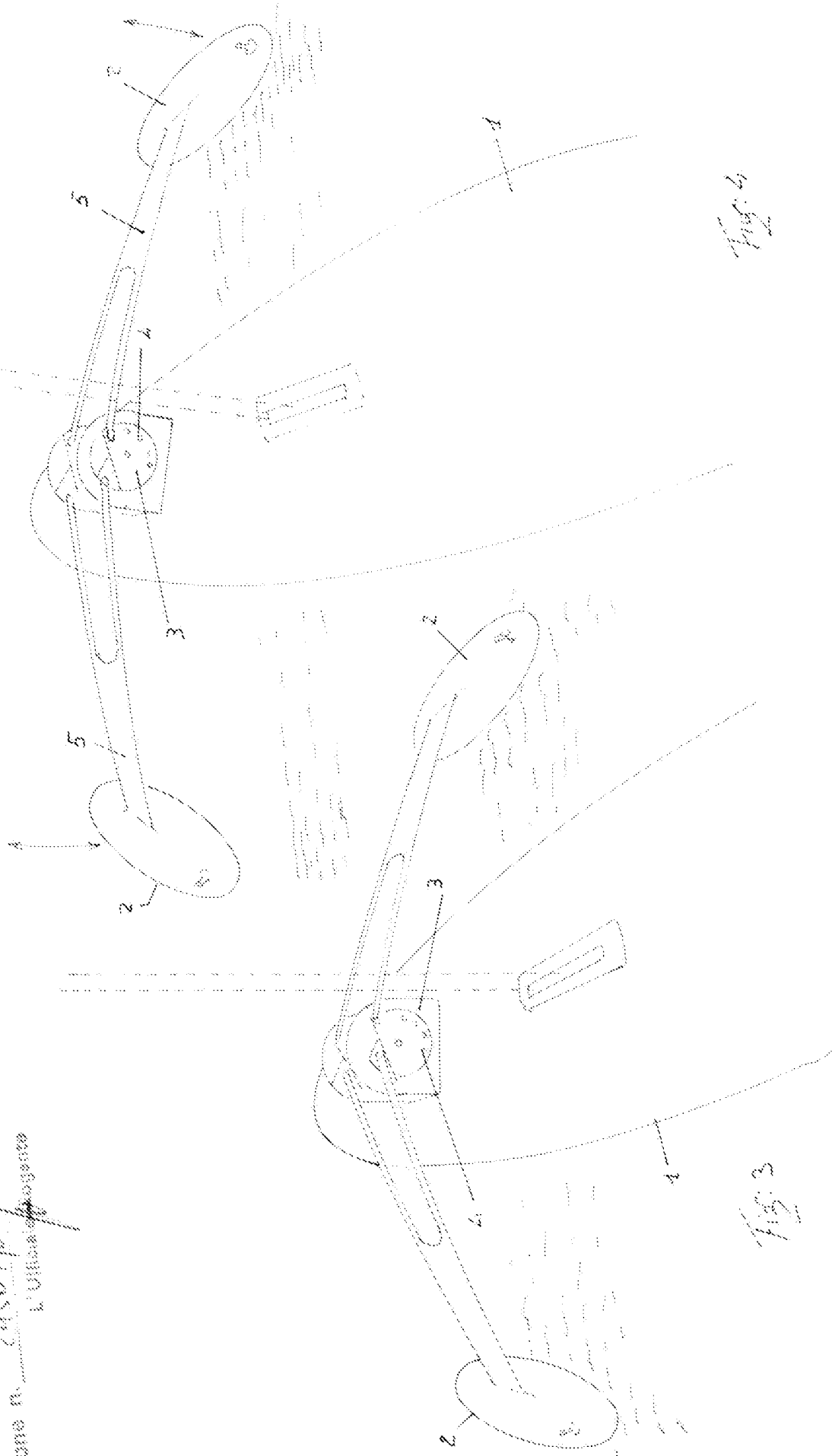
P/P LIETO MICHELE

Ing. GENNARO CIRILLO

Emesso il giorno

05 01. 1990

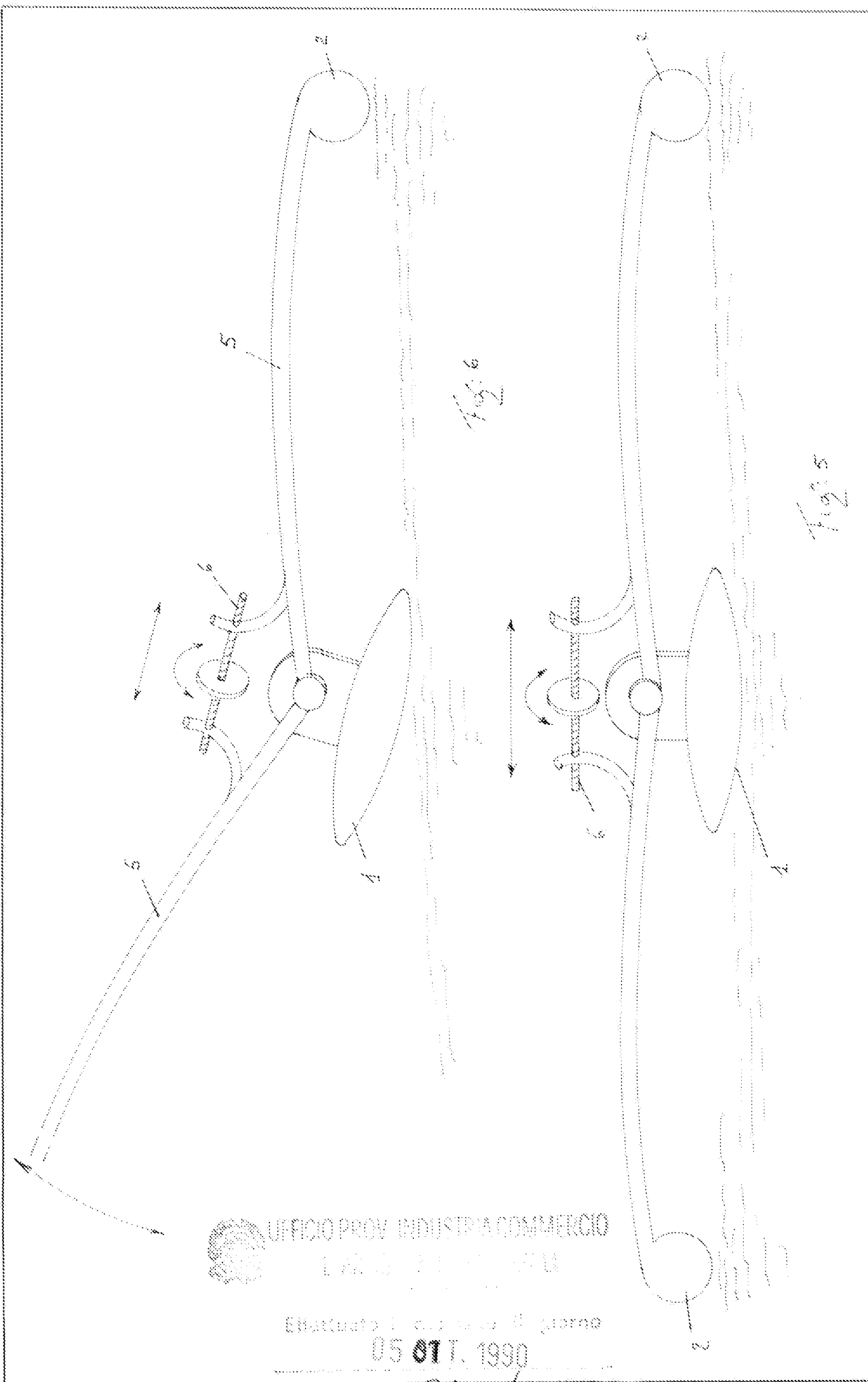
Posizione n. 24569/0
L'Ufficio



p/p LIETO MICHELE

Ing. GENNARO CIRILLO

Tav. II



UFFICIO PROV. INDUSTRIA COMMERCIO
122 21 1000

Ebattuto il giorno

05 OTT. 1990

Posizione n. 29569/15

L'Ufficiale delegato