



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	201997900628398
Data Deposito	08/10/1997
Data Pubblicazione	08/04/1999

Titolo

TRAPPOLA A DOPPIA APERTURA CON MECCANISMO DI CHIUSURA SIMULTANEA.

Descrizione a corredo di una domanda di brevetto per invenzione industriale
avente per titolo:

**" TRAPPOLA a DOPPIA APERTURA con MECCANISMO di chiusura
SIMULTANEA "**

TITOLARI: MARANI FERNANDO & MARCO - nazionalità italiana-
residenti in La Spezia -Via Sardegna,8-

DEPOSITATA IL : _____

RIASSUNTO

Trappola per animali di media e grossa stazza, abituali predatori e devastatori di allevamenti e colture Nazionali, con meccanismo in grado di comandare simultaneamente, una volta caricato, la chiusura istantanea di due aperture della trappola stessa ogni qual volta la bilancia centrale, facente parte del meccanismo, viene sollecitata da un peso minimo di circa 3 Kg .

La trappola a doppia apertura con meccanismo simultaneo presenta un ulteriore vantaggio in quanto non stimola la diffidenza dell'animale, il quale vedendo frontalmente una via di fuga entra tranquillamente.

DESCRIZIONE

La presente invenzione, denominata TRAPPOLA a DOPPIA APERTURA con MECCANISMO di chiusura SIMULTANEA ha per oggetto una trappola costituita da una struttura portante avente due aperture la cui chiusura, con sistema ad avvolgibili, viene comandata da un unico vantaggioso meccanismo

data

firma

Marani
Marani Morea

posto nella parte superiore della trappola . Le trappole finora note presentano l'inconveniente di avere una sola apertura, la quale non invoglia certamente l'animale da catturare, per natura ed istinto molto diffidente, ad entrare in un locale che appare frontalmente chiuso.

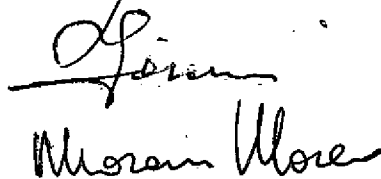
La trappola a doppia apertura ovvia a questo inconveniente apparendo all'animale come un corridoio aperto capace di chiudere in brevissimo tempo le uniche due vie di fuga nel momento in cui l'animale giunge in prossimità della parte centrale della trappola .

Questa invenzione può ritenersi particolarmente utile tanto da meritare l'appellativo di trappola salvacolture in quanto è destinata ad animali di media e grossa stazza, abituali predatori e devastatori di allevamenti e colture Nazionali. Le caratteristiche e gli oggetti dell'invenzione risulteranno dalla descrizione che segue, relativa a forme di costruzione scelta a solo titolo di esempio con particolare riferimento alle allegate tavole di disegni in cui: la figura A, in particolare, mette in evidenza la trappola caricata con le avvolgibili arrotolate ed i numeri di riferimento dei vari particolari più significativi. La figura B e C, mostrano rispettivamente, il bilanciere centrale (8 e 9) e la leva 7 nella posizione che assumono dopo lo scatto della trappola.

L'invenzione è così costituita: una struttura portante 1 in grado di essere chiusa sulle tre superfici maggiori, con rete , profilato piatto saldato o qualunque altro mezzo in grado di non far uscire l'animale una volta intrappolato, due aperture alle estremità più strette, la cui chiusura avviene con avvolgibili 4 arrotolate sui rulli 11, supportati da cuscinetti, per mezzo delle manovelle 5.

data

firma


Morim More

L' arresto delle avvolgibili in posizione aperta avviene grazie alle squadrette 12 che appoggiano sui rullini 13, solidali con le aste 10, spinti in avanti dalle leve 7 le quali forzano sulle molle a compressione 6.

Il bilanciare centrale costituito da due leve 8 di primo genere collegate da uno spessore calibrato 10 procura, abbassandolo, tramite le due leve collegate a due aste verticali 14, l'alzamento della bilancia centrale 2.

Sullo spessore calibrato spingono le aste 10 per mezzo delle molle 6.

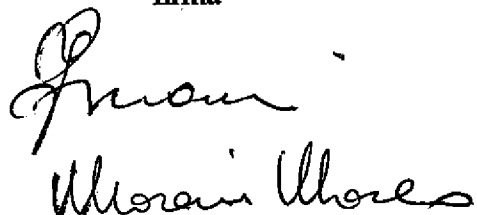
Appena la bilancia 2 viene sollecitata da un peso di circa 3 Kg. si abbassa e con essa anche le aste verticali 14 che agendo sulle leve centrali 8 comandano l'alzata dello spessore calibrato permettendo alle aste 10 di avvicinarsi causando l'allontanamento dei rullini 13 dalle squadrette 12 svincolando e lasciando quindi in caduta libera le avvolgibili 4.

Il bloccaggio delle avvolgibili una volta chiuse avviene tramite i ganci di sicurezza 3.

Sebbene la presente invenzione sia stata basata su quanto precedentemente descritto ed illustrato a solo titolo di esempio con particolare riferimento alle allegate tavole di disegni, molte modifiche e varianti possono essere apportate nella realizzazione del trovato; tali modifiche e varianti debbono tuttavia essere considerate come basate sulle rivendicazioni che seguono:

data

firma



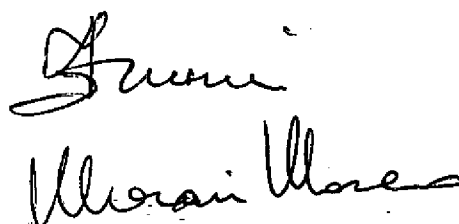
Morini Ugo

RIVENDICAZIONI

- 1) Invenzione denominata "TRAPPOLA a DOPPIA APERTURA con MECCANISMO di chiusura SIMULTANEA" caratterizzata dal fatto che essa prevede una doppia apertura.
- 2) Caratterizzata dal fatto che essa prevede la chiusura istantanea e simultanea della doppia apertura .
- 3) Caratterizzata dal fatto che essa prevede uno ed uno solo meccanismo in grado di comandare contemporaneamente la chiusura istantanea della doppia apertura della trappola.
- 4) L'invenzione come sopra denominata, secondo una o più delle rivendicazioni precedenti, è sostanzialmente realizzata e posta in opera, secondo quanto descritto ed illustrato, a solo titolo di esempio con particolare riferimento alle allegate tavole di disegni.

data

firma



Handwritten signature of Gianni Morini.

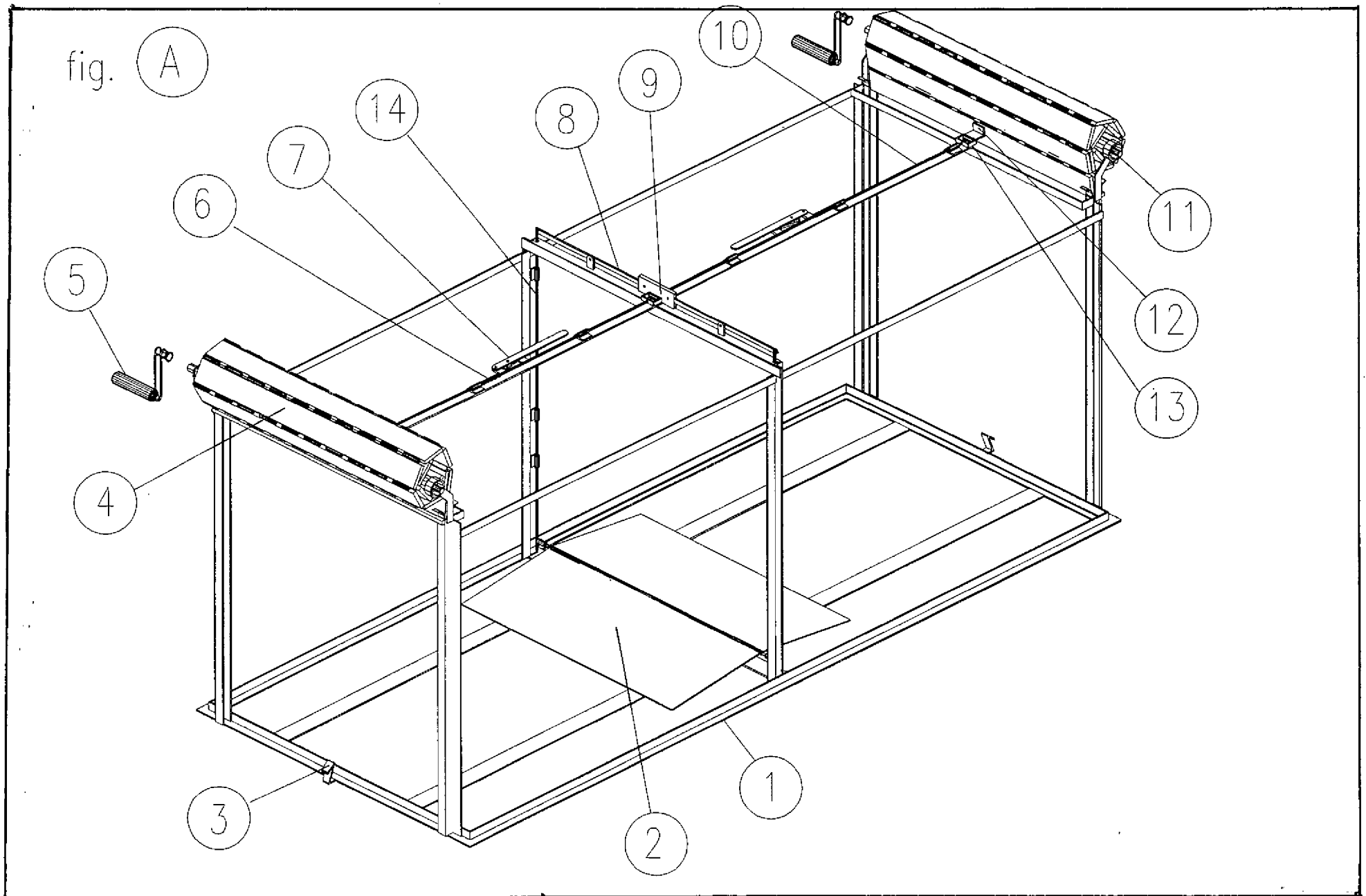
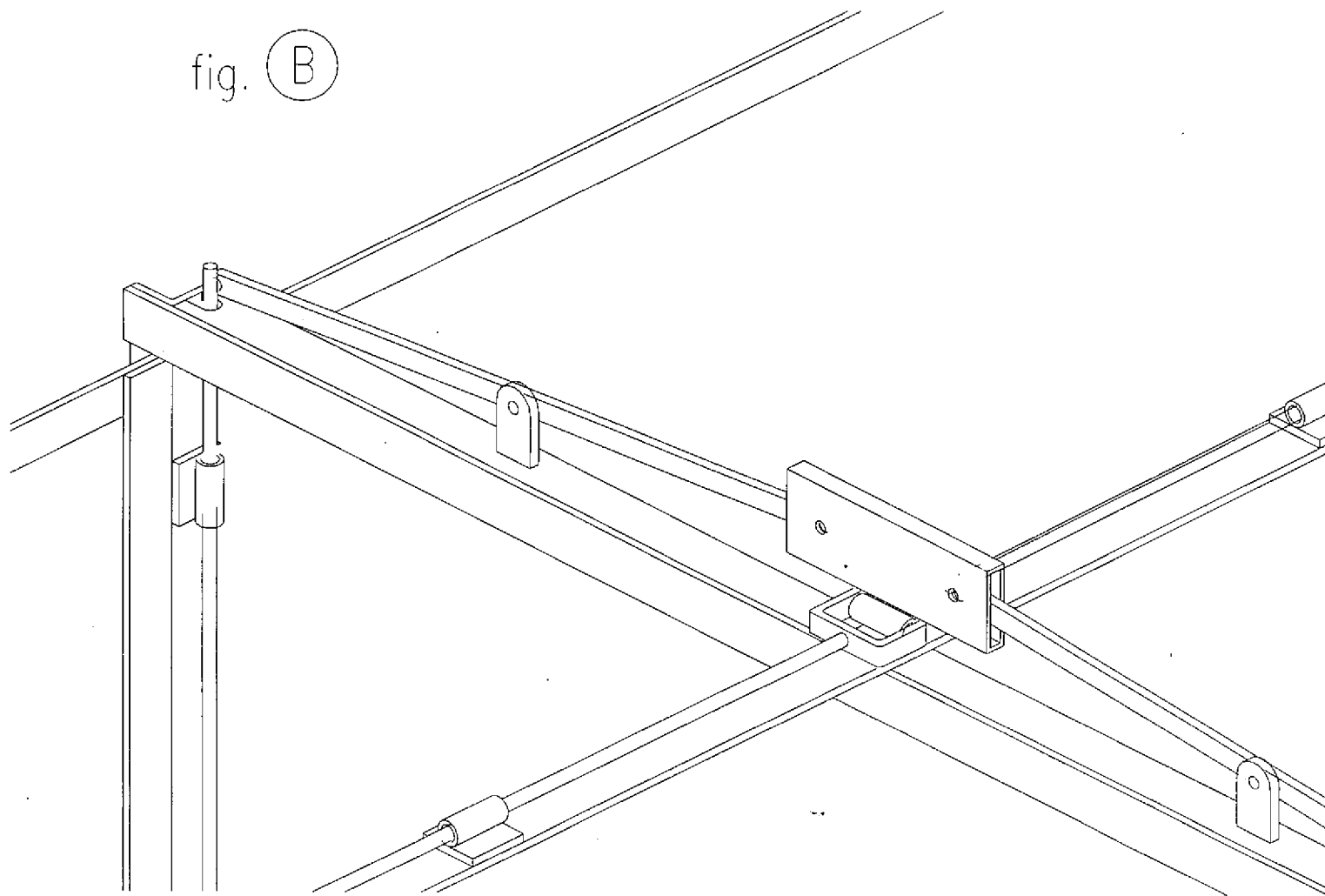


Figura 11: Morari Morari. Spina-

fig. (B)

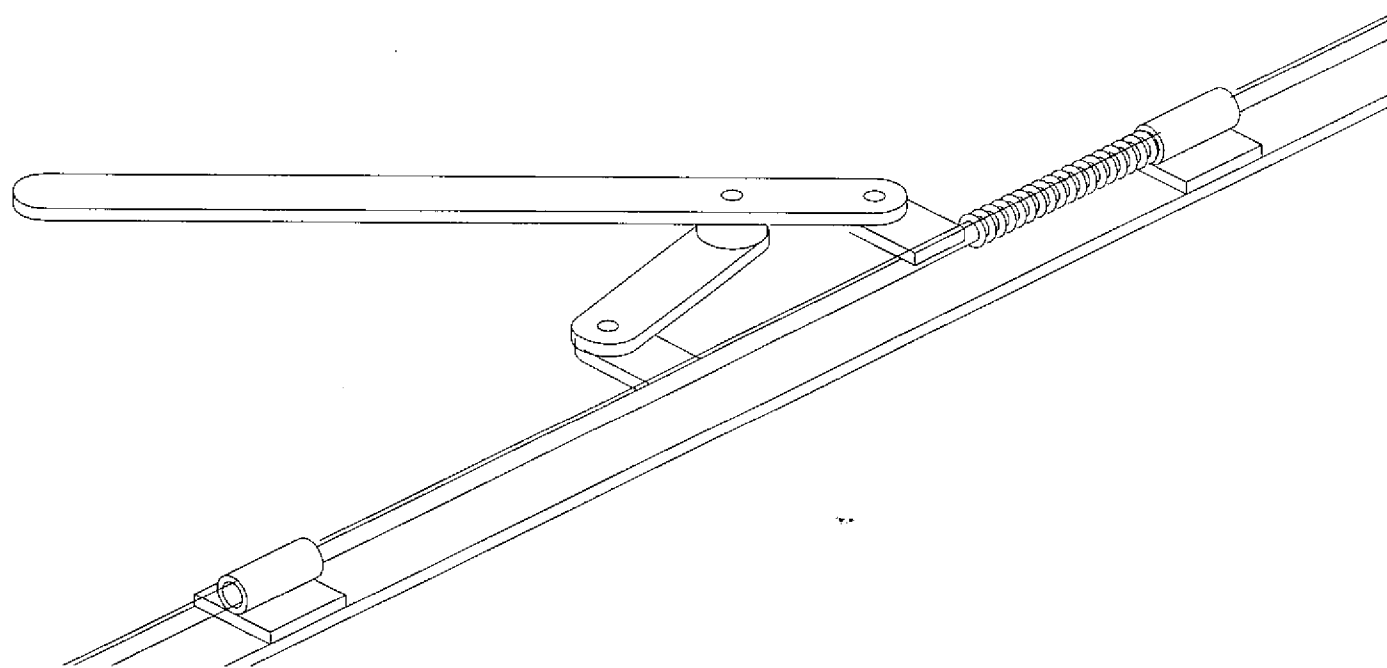


FRAME:

Moron Moron.

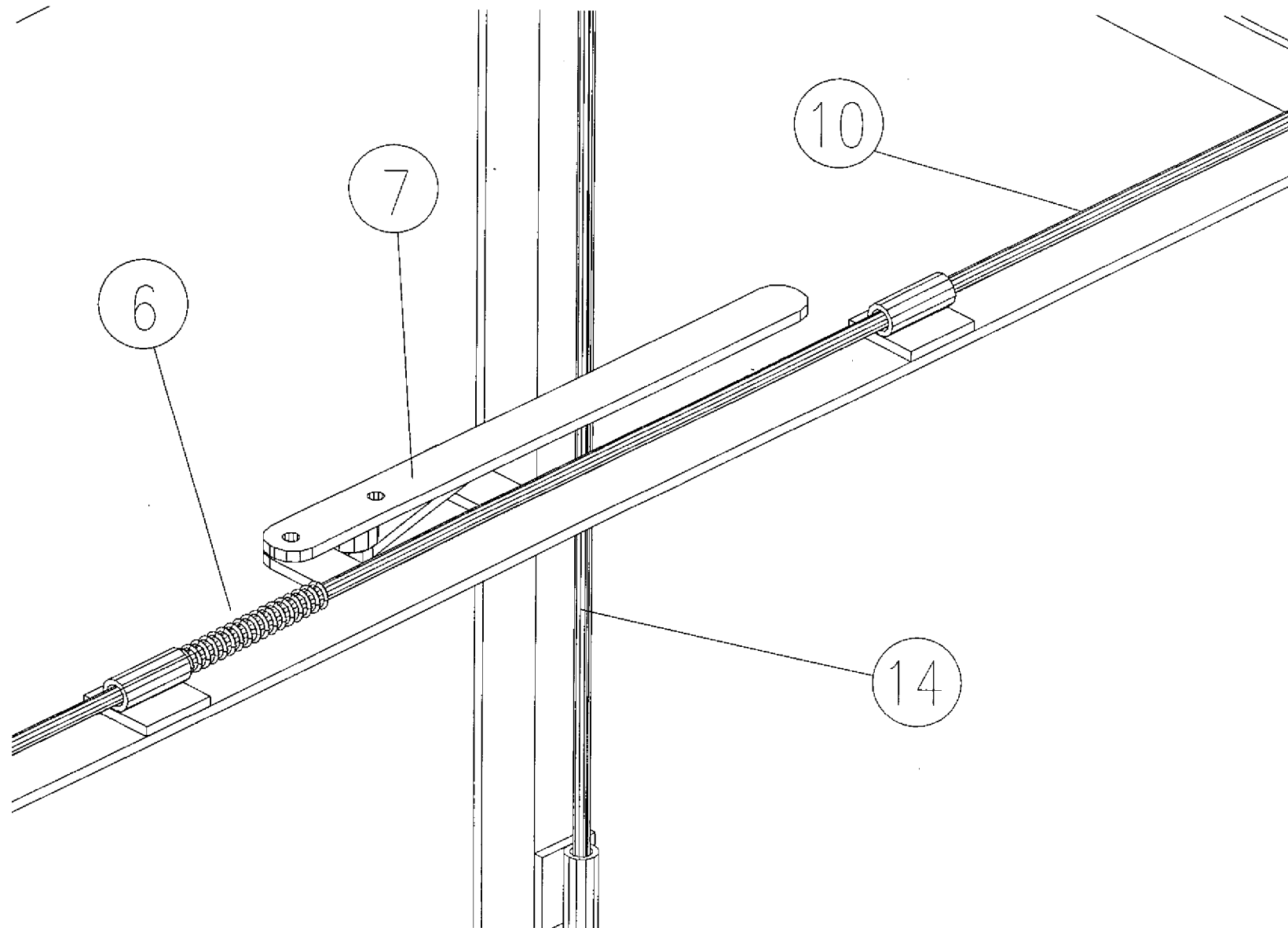
G. Geronzi

fig. (C)

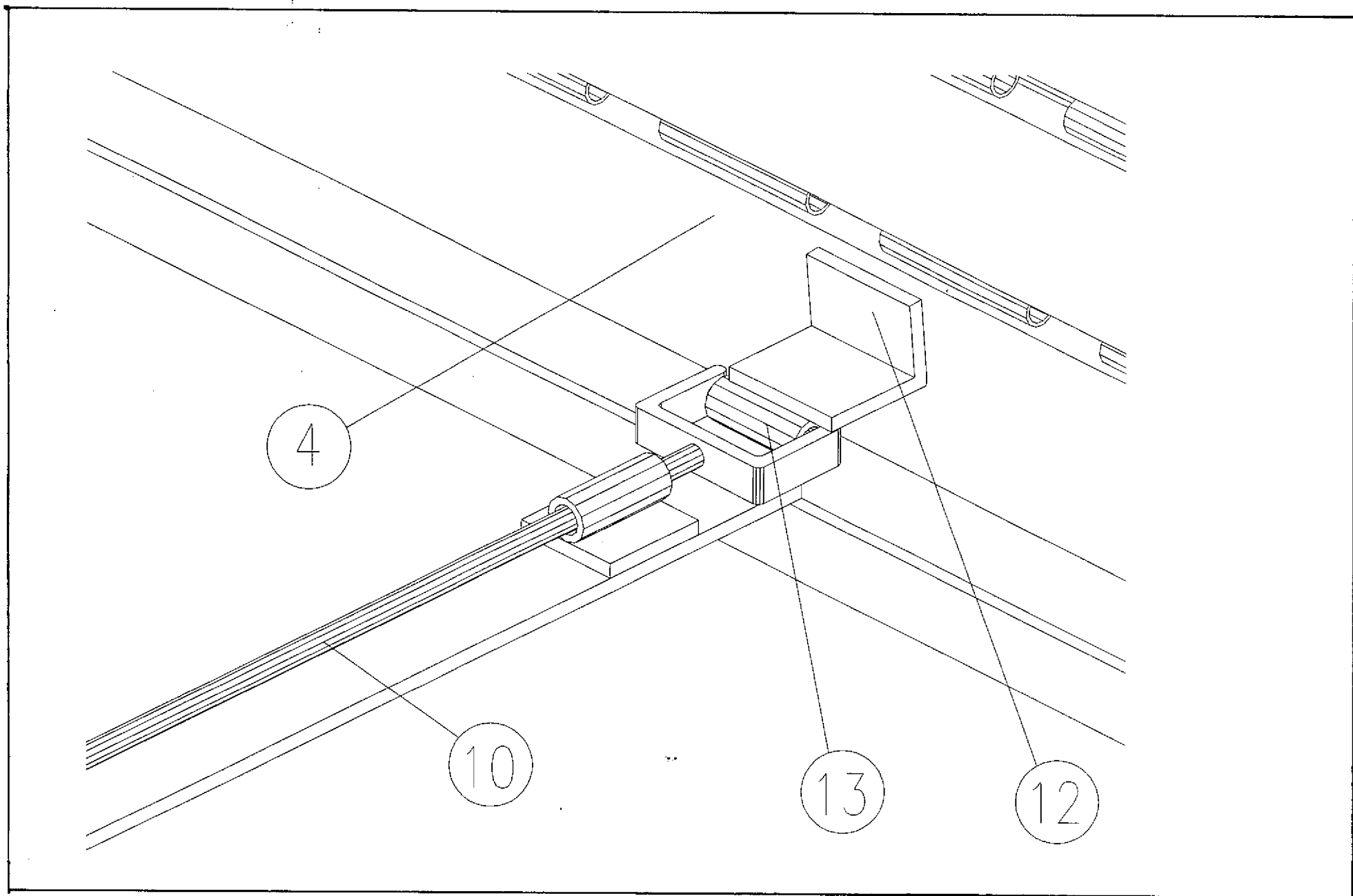


FIRME :

Morani Morani

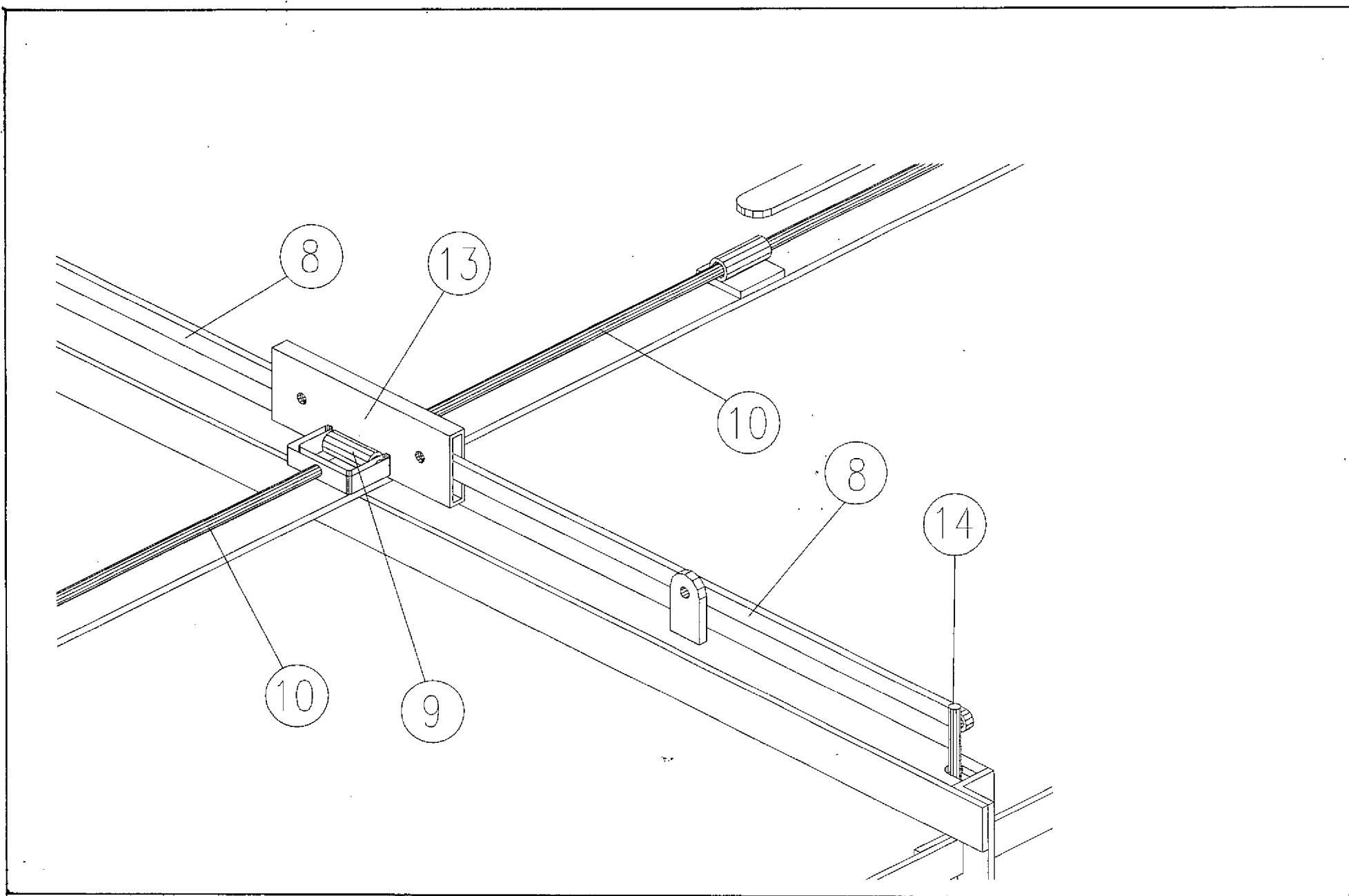


F. A. M. B. : Morain Morice. *[Signature]*

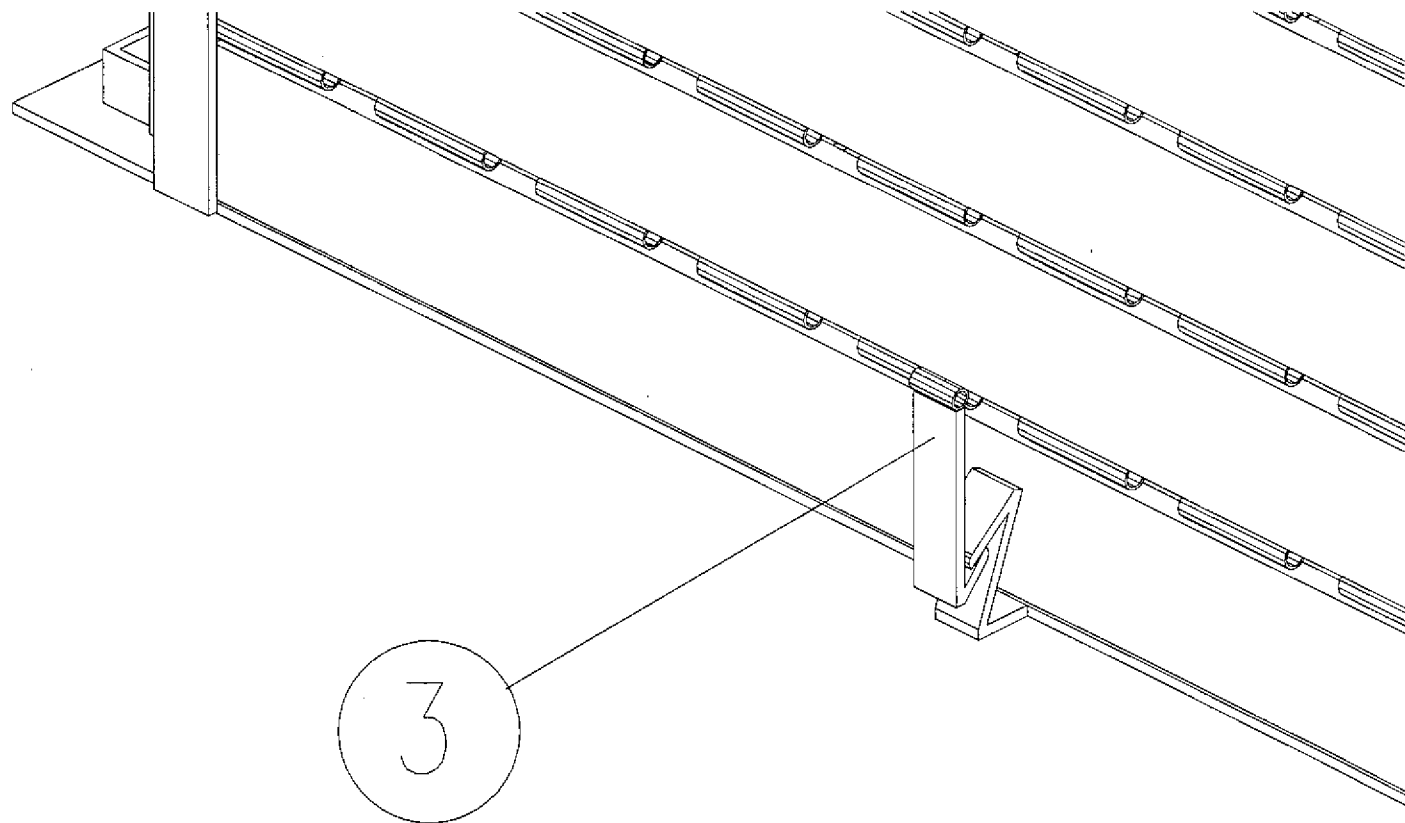


F. 1212. : Morani Moros.

Luciano



FIRME: *Morini Uccesi* *[Signature]*



FIRME: Morini Morini.

[Signature]