



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	102010901870803
Data Deposito	09/09/2010
Data Pubblicazione	09/03/2012

Titolo

SPINTA E TRAZIONE ECCENTRICHE SU PENDOLO ROTANTE DA QUADRANGOLO DELLE FORZE

DESCRIZIONE

MC 2010 A 000091

dell'Invenzione Industriale dal titolo SPINTA E TRAZIONE ECCENTRICHE

DI PENDOLO ROTANTE DA QUADRANGOLO DELLE FORZE di SERI Raniero, inven-

tore unico, di nazionalità italiana, residente in 62038 SERRA =

VALLE di Chienti (MC), via frazione Acquapagana 2, Loc. CESI di

Macerata, depositata il 09 SET. 2010

Testo della Descrizione

Il pendolo in generisale sulla verticale(zenit-nadir, quasi)

basta poco quindi per farlo ricadere ACCELERANDO con un peso,

e [una molla stirata (una tantum) -per ripresa iniziale dopo

le eventuali pause per riposo, sostituzioni (in coppia), sosta] co-

me appare evidente dal nostro STUDIO: fig. 10.511, a ruota con

le cinghie eesterne per il carico, e a lato le due aste (pali)

delle due leve a croce, con peso (sfera) radiale, e molla stirata.

Al centro con ganci l'appoggio reciproco delle due reazioni e

corde dall'altro lato a trazione eccentrica, e pure spinta del

primo braccio in senso rotatorio (qui orario, nell'ip.) Quindi:

(1) circonferenza della ruota, coi raggi o base;

(2) anello centrale dei raggi e del raggio radiale per appoggio

(3) molla stirata una tantum radiale in appoggio sul peso;

(4) peso come sfera o altro, con calice di freno antientrifugo;

(5) fulcro centrale o bracci uniti delle due leve a croce;

(6) corda per trazione e spinta laterale, eccentrica dell'altro

braccio attaccato dentro la circonf.za (non radiale),

(7) calice antientrifugo del peso - sfera.

Camera di Commercio
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO
Industria - Agricoltura
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

10.499) Ogni autorotante con uso del quadrato delle forze con spinta dall'interno, o da ganci esterni, delle due spinte, una dal braccio rigido, (o con corda a trazione del lato opposto) e da ripiegamento con corda dell'altro braccio, con reazione in appoggio reciproco sul cerchio (o su raggio, asta) centrale, con azione (e spinta iniziale) dai pesi radiali su corde; in mutua reciproca integrazione dal n. 9.999 al seg. n. 10.513; anche con uso di aerostato o di archimede.

10.500) Con uso di molla stirata una tantum in funzione di spinta iniziale (avvio) dopo ogni stasi.

10.501) Come sopra, ma con appoggio reciproco da raggio al centro con asta ripiegata contro il secondo braccio a trazione con corda della terza leva a fulcro eccentrico, e braccio lungo.

10.502) Sfere sostituite da cilindri con acqua ai lati in spinte radiali delle due leve a croce unite nella reazione centrale alla due spinta laterali sui raggi dell'anello centrale.

10.503) Trazione su anello a giro incrociato (anello o carrucola in coppia a 180° , con fulcro contro l'asta trasversale e sua trazione quasi al centro dopo appoggio su anello centrale.

10.504) Come sopra ma col raddoppio delle spinte sull'anello centrale con due fulcri eccentrici e leva coi bracci lunghi molto accordati e quelli corti allungati fino all'altro lato della ruota, in spinta eccentrica di $A + A'$, a 180° .

10.505) Doppia trazione laterale da carrucola su uno (o due

Prinze

anelli centrali, uno dei due con tirante come molla stirata una tantum, in coppia a 180°;

10.506) Come s.ma con asta senza carrucola e freno con corda dell'anello centrale tirato dalla molla a trazione dell'asta leva che spinge la circonferenza sull'altro lato, e il fulcro eccentrico sul medesimo anello del raggio lungo; e a c-aste anti-Centrifugazione (due) a lato delle molle stirate (una tantum).

10.507) Ruota pendolo col peso laterale e uso del quadrato (quadrangolo) dell'orzo, peso e tirante sui due pali e corda sulla leva di I° tipo col fulcro lungo ed eccentrico.

10.508) Altro pendolo con la corda abtrazione del lato della circonferenza della ruota (o cilindro), con peso e molla, e braccio corto allungato sull'altro lato in spinta; e raggi al c.

10.509) Come sopra ma con due corde eccentriche sui lati opposti dal risvolto finale dei bracci delle (della) leva a croce. Con un peso soltanto nell'ipotesi del pendolo accelerato..

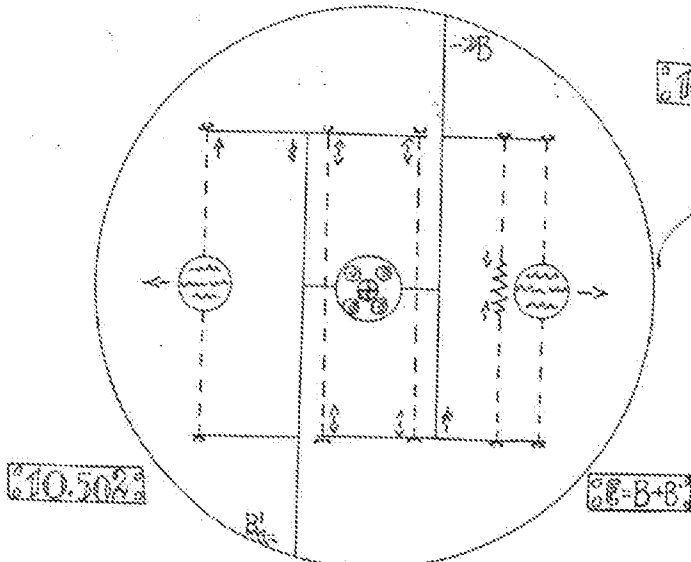
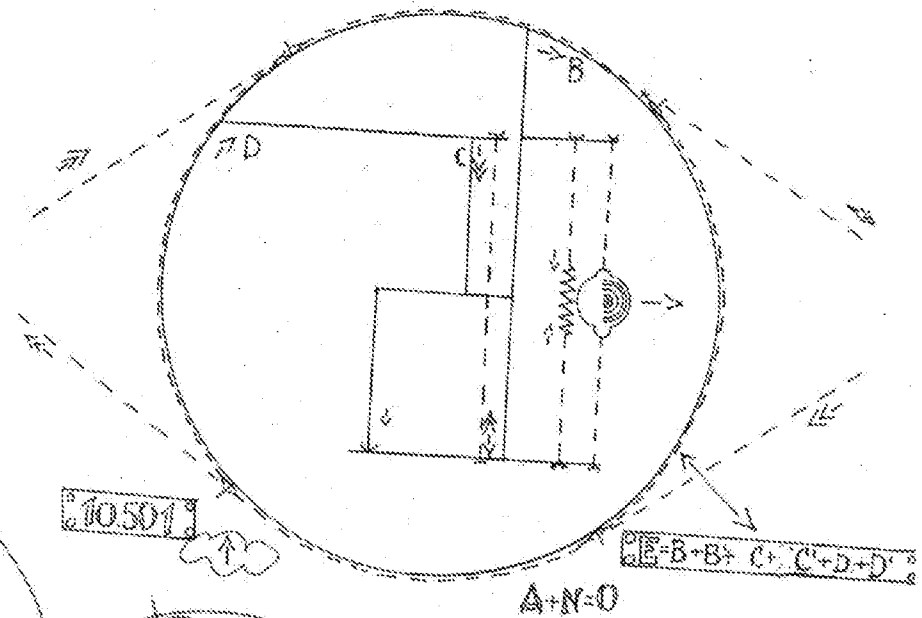
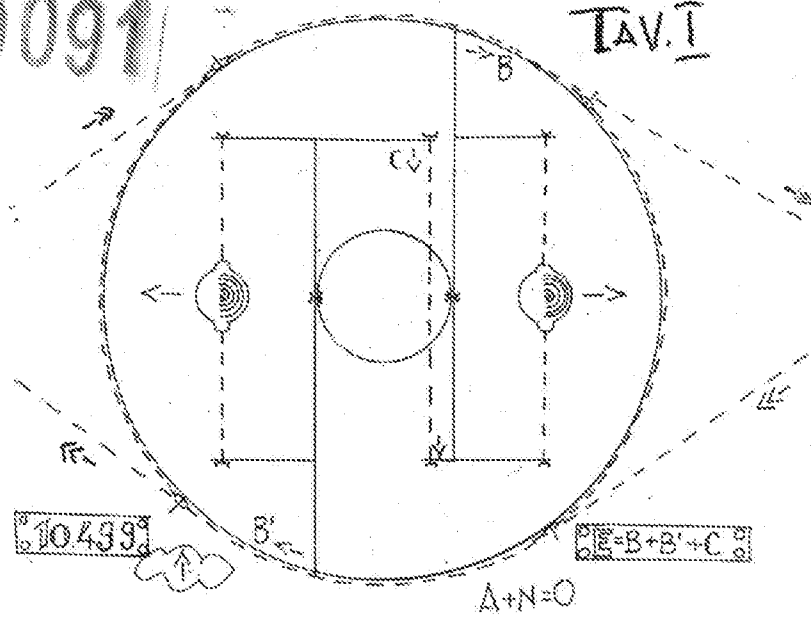
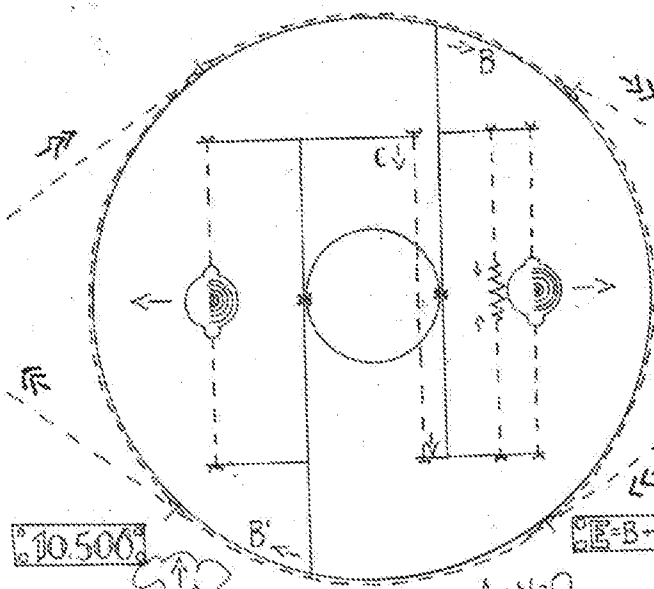
10.510) Come s. pendolo con corda su un lato e gancio ripiegato nell'altro braccio in spinta laterale in senso orario (nell'ip.)

10.511) Pendolo autorotante come sopra con un solo quadrangolo delle forze, con peso e tirante, corda sul medesimo lato del primo gancio ripiegato contro, e la corda a trazione eccentrica.

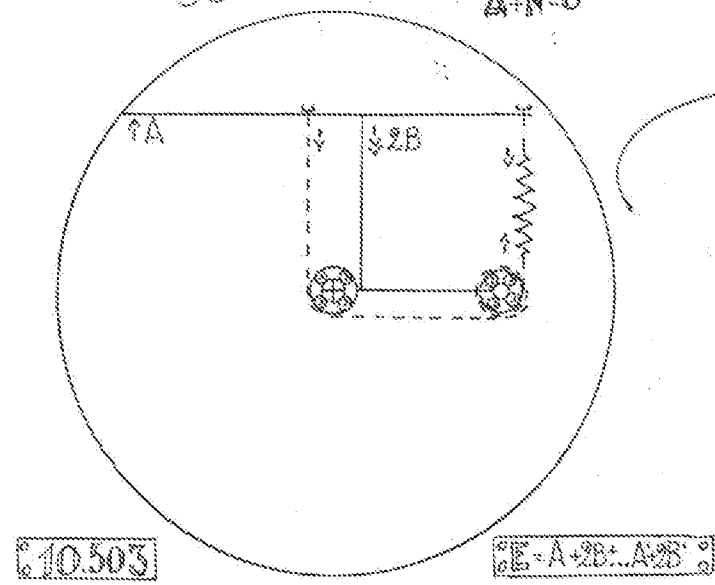
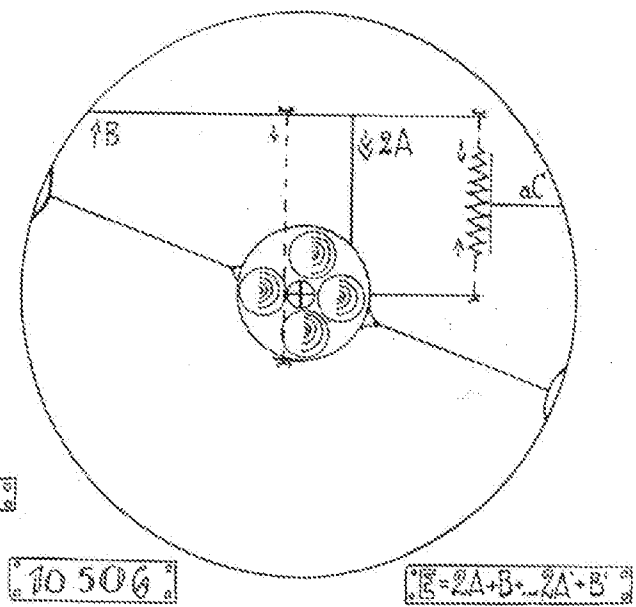
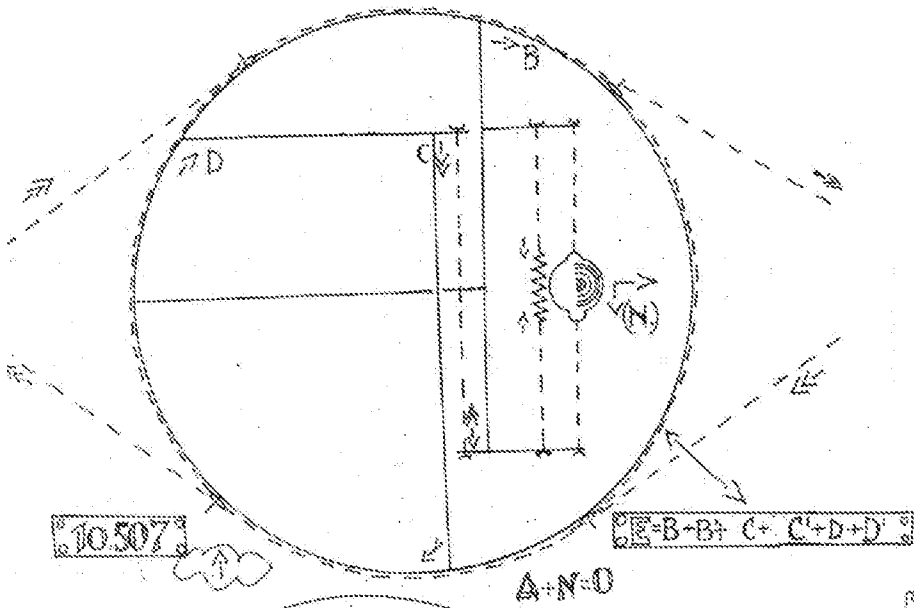
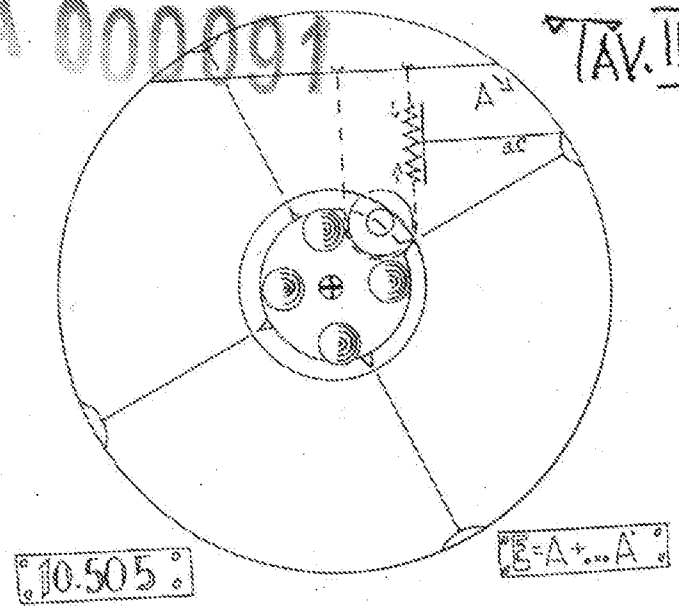
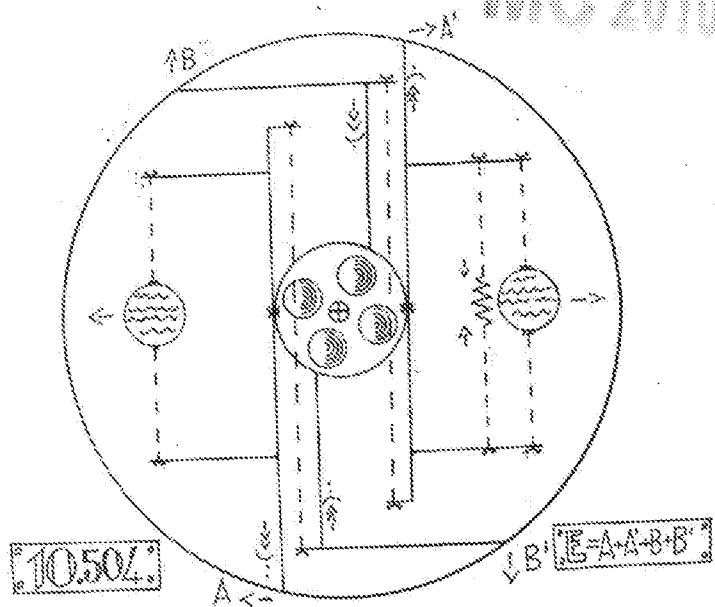
10.512) Come s.ma con corde a trazione di gancio delle ruote.

10.513) Come sopra altri pendoli questo con due cerchi (anelli) al centro uno per il quadrato delle forze, l'altro per i raggi Ruota.

Benvenuto



Emilio Zaffari



Ramello

MC 2011A 000091

TAV. III

10508

$E = A + B + N$

10509

$E = A + B + N$

10510

$E = A + B + N$

10511

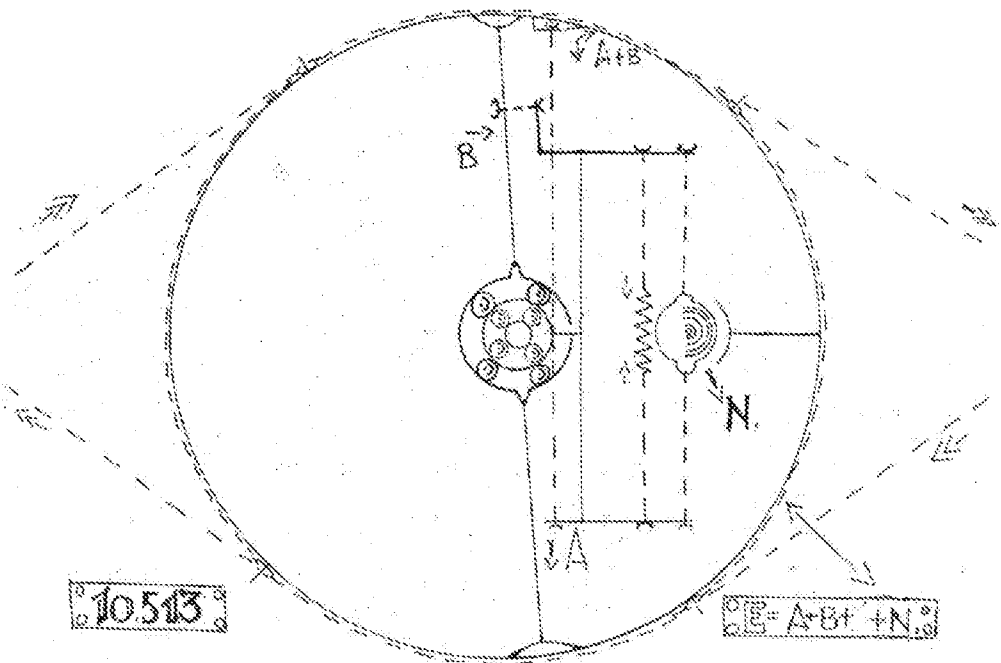
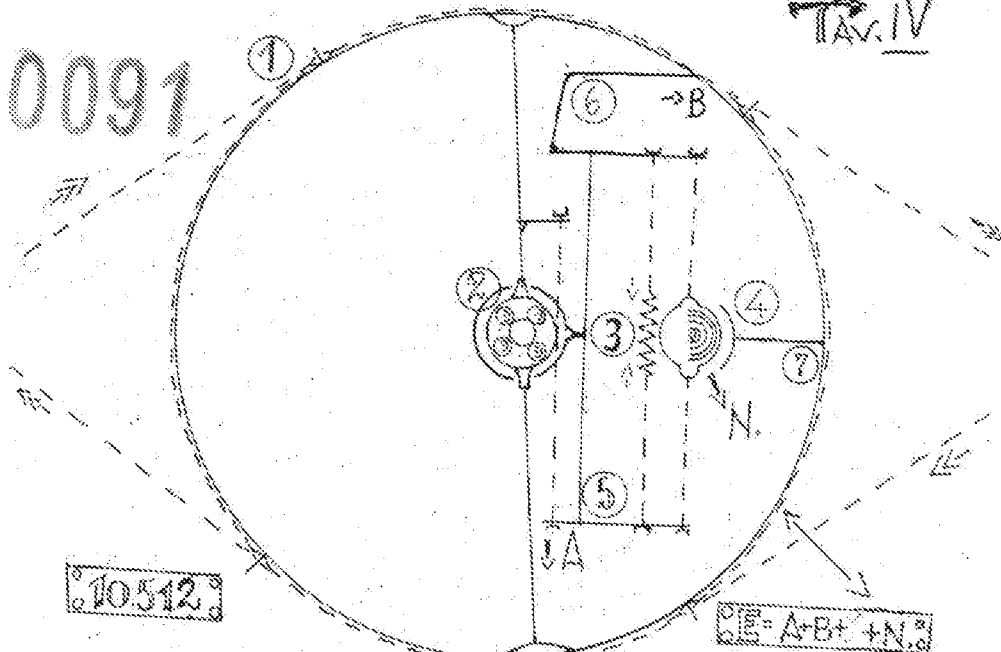
$E = A + B + N$

Periferici

Camera di Commercio
Matera
CAMERA DI COMMERCIO
Industria - Agricoltura - Commercio
Uffici BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

MC 2010A 000091

TAV. IV



Ramberg