



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

# UIBM

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>DOMANDA NUMERO</b>     | <b>102009901751988</b> |
| <b>Data Deposito</b>      | <b>21/07/2009</b>      |
| <b>Data Pubblicazione</b> | <b>21/10/2009</b>      |

Titolo

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>FORZA CENTRIFUGA DI DUE PESI CON APPOGGIO ECCENTRICO TRA DUE SPONDE</b> |
|----------------------------------------------------------------------------|

## DESCRIZIONE

MC 2009 A000169

dell'Invenzione Industriale dal titolo: " FORZA CENTRIFUGA DI

DUE PESI CON APPOGGIO ECCENTRICO TRA DUE SPONDE " di SERI

Raniero, cittadinanza italiana, inventore unico, residente in SER

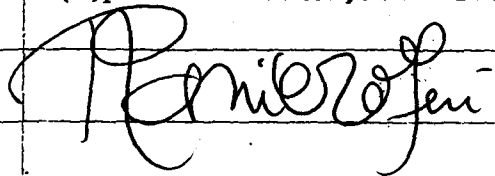
RAVALLE di Chienti, via Acquapagana 2, 62030 CESI di MACERATA, de-

positata il... 21 LUG. 2009

## TESTO della DESCRIZIONE

La FIG. 9.795 mostra un peso ( due a 180° per anullo di attri-  
to centrale, sul perno, data la centrifugazione appoggio volante  
a 180°) peso/pesi in centrifugazione sull'appoggio tubolare ri-  
gido( come gli altri tubi), con sponda sull'altro lato per con-  
tenere il peso nelle posizioni in alto(zenit...); spinta aiutata  
dalla molla un pò laterale sull'asta pure eccentrica(fulcro di  
corda eccentrica) e spinta reattiva con l'altra braccio angola-  
to contro l'asta verticale con due appoggi, molla stirata una  
tantum tra leva e(leva asta lunga) con ganci. Quindi abbiamo:

- (1) cerchione(cerchioni, piani) della ruota su perno unico cen-  
trale con o senza altro anello e cuscinetti a sfera;
- (2) anelli centrali per raggi di ruota(o disco, cilindro a tenuta  
stagna(chiuso in olio, per meglio lubrificare il perno c.);
- (3) molla stirata una tantum tra fulcro eccentrico e braccio  
angolato contro asta per reazione (R) utile al moto;
- (4) braccio angolato contro asta leva lunga con due appoggi;
- (5) peso eccentrico, come sfera o cilindro con acqua o altro.



Camera di Commercio  
Macerata  
CAMERA DI COMMERCIO  
industria - Artigianato - Agricoltura  
Macerata  
Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(in funzione)

9.793) Ogni autorotante (ruota, disco, cilindro a tenuta stagna, o altro) unito ai precedenti dal n. 9.000 in poi e segg. tf 9.813 anche per ogni eventuale reciproca integrazione, correzione, miglioria, questo cerchio, o ruota o altro spinto da uno o (meglio) due pesi eccentrici a  $180^\circ$ , "eccentrici" per l'asta rigida laterale, sull'altro binario, con sul primo una sponda per frtano sullo zenit, e gancio su anello centrale, con la spinta eccentrica anche di asta leva con l'altro appoggio al cerchione (o ponte sui cerchioni), asta azionata dalla pressione eccentrica di molla stirata (una tantum) eccentrica con corda fulcro dal cerchione.

9.794) Come sopra coi pesi sui ponti del cerchione/cerchioni, e due binari appoggi con gancio in basso e pressione di asta con l'aiuto del tirante sul bilanciere con reazione utile da spinta (angolata) su asta lunga (due appoggi) e gancio; e corda fulcro eccentrico contro azione negativa di asta lunga; in coppia a  $180^\circ$  per annullo di attrito centrale da centrifugazione delle parti motore simmetriche a  $180^\circ$ , o a  $90^\circ$ .

9.795) Come sopra altri col triangolo isoscele a frtano del peso sull'altra corda e due carrucole per il suo circuito chiuso e tirante come molla stirata al centro, e freno dell'altro braccio della leva con corda sul palo delle leve a croce

con gancio e con corda sui due bracci a freno reciproco: e fulcro con azione reazione a lato del (dei cerchioni) cerchione, in

COPIA A  $180^\circ$

Camera di Commercio  
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)

9.796)

Come sopra altri cui si unisce anche per ogni reciproca integrazione questo autorotante o ruota o altro con due cerchioni paralleli, con perno unico centrale (o piani), coi fulcri centrali su anello, a  $180^\circ$ , dell'altra carrucola, con bracci paralleli o angolati in linea con la prima per il tirante - peso (e molla stirata una tantum al centro) su fulcro eccentrico della ruota (ponti di cerchioni) peso imbrigliato sull'altra corda a triangolo isoscele, staffa per antiCentrifugazione della molla, corda o gancio in avanti per l'altro braccio della seconda leva, e pure piccola (corta) per la prima, sempre a  $180^\circ$ .

9.797)

Come sopra cui si unisce ad omnia eccetto il fulcro centrale delle due prime leve, spostato a lato dell'anello contro l'altro braccio che tira (o spinge con gancio) con la corda lunga il cerchione (ponte del). sempre a  $180^\circ$  le parti simmetriche cioè tutte, per l'appoggio volante in centrifugazione, il peso e la molla stirata sulle due carrucole, cord in trazione che si intersecano con la spinta dei quattro fulcri, due contro il cerchione e l'altro contro il braccio lungo in tripla trazione.

9.798)

Pendolo di Newton con peso tra corda su aste, in caduta libera di newton (gravi) e risalita aiutata dalla spinta eccentrica sul cerchione (cerchioni con ponti) e con o s. molla stirata in funzione di motorino di avviamento. In coppia a  $180^\circ$ ; solo con Camera di Commercio Macerata senza nicchia contro centrifugazione del peso.

*P. Milerofer*

CAMERA DI COMMERCIO  
Industria - Artigianato - Agricoltura  
Macerata  
Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)

9.799) Unito ai precedenti anche per ogni integrazione

reciproca, così il seguente, questo autorotante con tirante a circuito chiuso su due carrucole e tirante al centro, con due pesi, o con un peso anche imbrigliato con corca isoscele sull'altra corda, carrucole sui pali di una croce -leva, o leva a croce (sui pali) e su gancio del cerchione (ponte sui cerchioni), coi bracci (della leva a croce, tra il cerchione e l'anello del perno centrale, che non ha attrito perché i pesi (parti simmetriche a 180° del motore, sono in centrifugazione, quindi in mutuo appoggio volante. Peso sul tirante come sfera o come cilindro con acqua o altra fig. geom.; con tiranti in coppia, laterali, sempre a 180°.

PR.

9.780) Ogni autorotante come sopra come ruota con

uno o due cerchioni (uno o due piani,) anche cilindro a tenuta stagna) o disco, questo con un tirante a circuito chiuso al centro del cerchio (con denti per il carico esterno) con o senza la (una) molla stirata (una tantum) al centro delle due carrucole che sostengono i due pesi su corde, in appoggio (volante) reciproco, per annullare di attrito centrale) carrucole sui pali di due leve a croce coi bracci, uno lungo fisso e l'altro mobile (rinforzato) a trazione di corda eccentrica (o con gancio per spinta in avanti; denti per il carico esterno.

9.801) Ogni autorotante o pendolo di Newton con

peso morbido per sentire i due moti, sopra caduto e cen-

*Ernesto*

Camera di Commercio  
Macerata  
CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata  
Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)

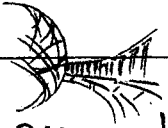
zione di cinghia dall'anello centrale con denti(anello della ruota,o pendolo,o cilindro anche a tenuta stagna come s.altri) azionato da pesi(N.)e /o da tiranti(due a 180°)come molle stirate a circuito chiuso,con o senza straffe aC(antiCentrifughe) a lato della/ delle spirali,fulcro gancio(corda eccentrica)dalla ruota e altre leve anche con uso di appoggio di fulcri opposti su anello centrale;e con annullo reciproco di attrito centrale.

9.811) Come s.autorotante azionato da tiranti(comunque, sia lineari,che a circuito chiuso,con o senza peso/pesi,anche non come molle stirate,come qui,sui pali di leve a croce) e bracci corti e lunghi(angolati o meno,per la spinta uniforme sui due lati;dall'uno all'altro palo(pali)angolati,anche in funzione anticentrifuga opposta,quindi nulla.

9.812))Come s.Altri con tiranti sia lineari che a circuito chiuso su carrucole,dal centro alle lave angolate con fulcro sui raggi della ruota,e corde a trazione eccentrica.

9.813) come s.altri autorotanti sia ruote che cilindri, con tiranti lineari o a circuito chiuso come molle stirate(una tantum) su carrucole,o ganci,e attaccate tra pali di leve a croce,e bracci di leve con trazione su anello centrale con la corda dal braccio corto(cortissimo).

*Periferico*

  
Camera di Commercio  
Macerata  
CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata  
Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)

C L MC 2009 A 000 169

9.793) Like previous from n.at 3.000 and to n.at 9.813

and for reciprocal integrations any self-turning pushed by two in 180° weightings or spheres or water cylinder excentric on on two rails on rim bridges and other hook on central pulley, and laterral arm, and opposed brake triangle, pushed and by two in 180° excentric spiral-springs opposed on long arm from circumference and on other rail of sphere.

9.794) Like previous and others any self-turning with two excentric push(spheres or weightings) on two rails and lateral arm, and opposed triangle; with central hook and long arm with two hooks pushed by action-reaction on the arm-lever excentric by spiral spring (two in 180°) not central friction for the mutual pe-flying opposed support any push-pull of motor.

9.795) Any triangle isoscele for brake of weightings (two in 180°) on rope of the opposed pulleys, isoscele on other rope, abd arm lever with excentric fulcrum and rope bay other arm against stakes of crucis arm levers, pulling -pushing on arms.

9.796) Any sel turning pushed by weighting with or not and spiral spring on two opposed pulleys on four one against others arm levers with first fulcrum on central ring in 180°.

9.797) Like previous and for mutual integrations and opposed fulcrum excentric in 180° and central pushing with pulleys.

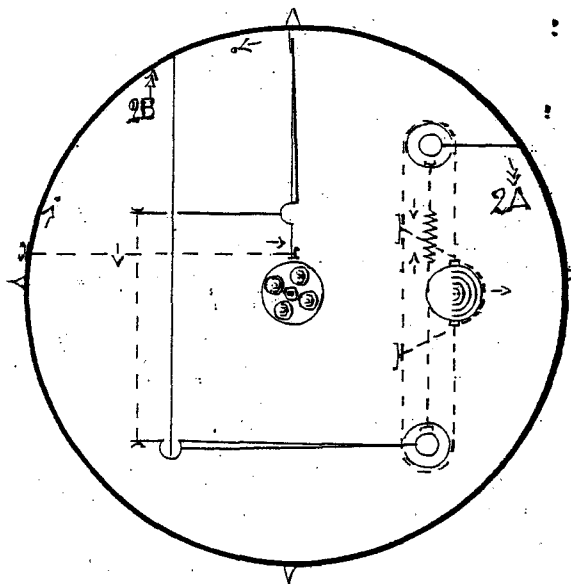
9.798) Newtonis pendulum on self-turning wheel with or not spiral spring on lanes inside and other medium for brake; one or two in 180° opposed mutual sphere or any weightings. not anticentrifugation arch.

*Panierini*

CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata  
Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)

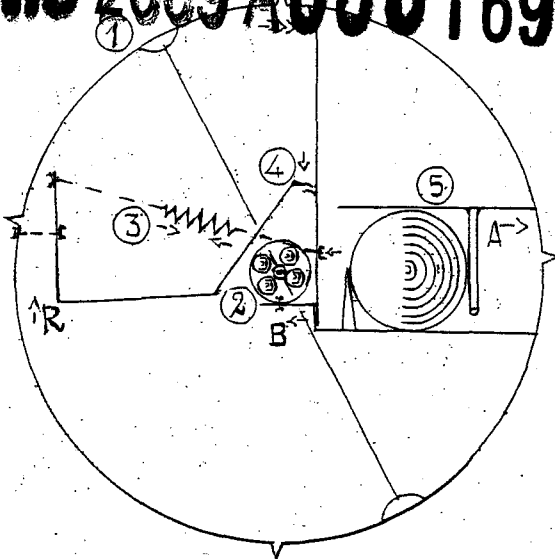
MC 2003 A000169

TAV. I



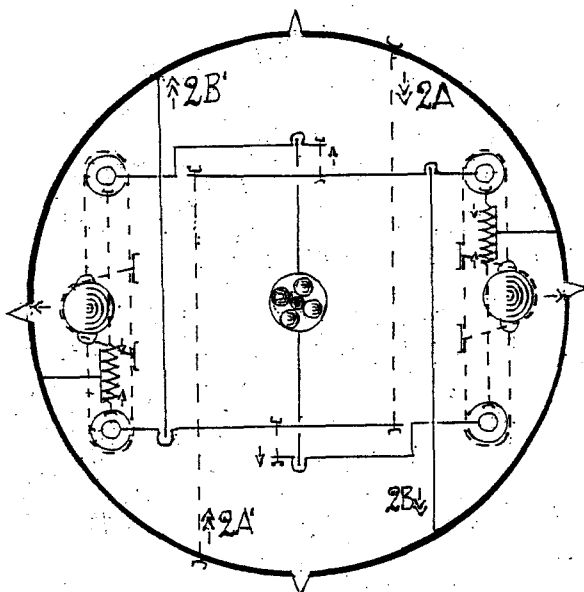
9.795

$$E = 2A + 2B + 2A' + 2B'$$



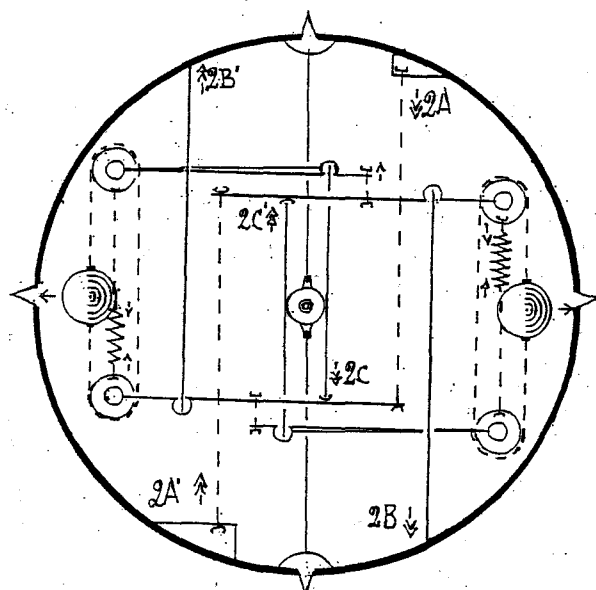
9.794

$$E = A + B + A' + B'$$



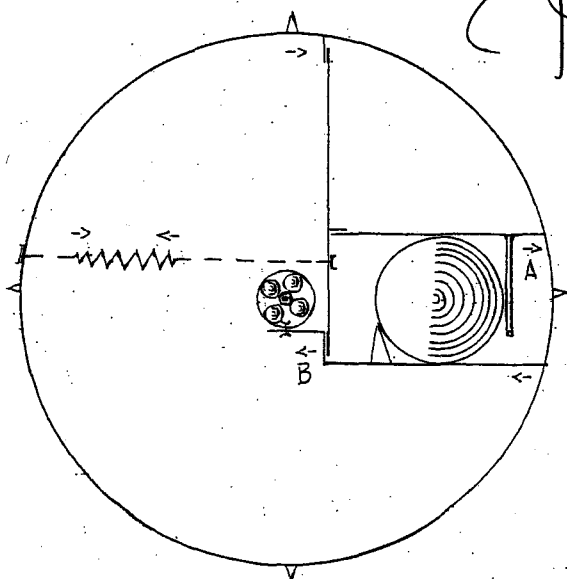
9.796

$$E = 2A + 2B + 2A' + 2B'$$



9.797

$$E = 2A + 2B + 2C + 2A' + 2B' + 2C'$$

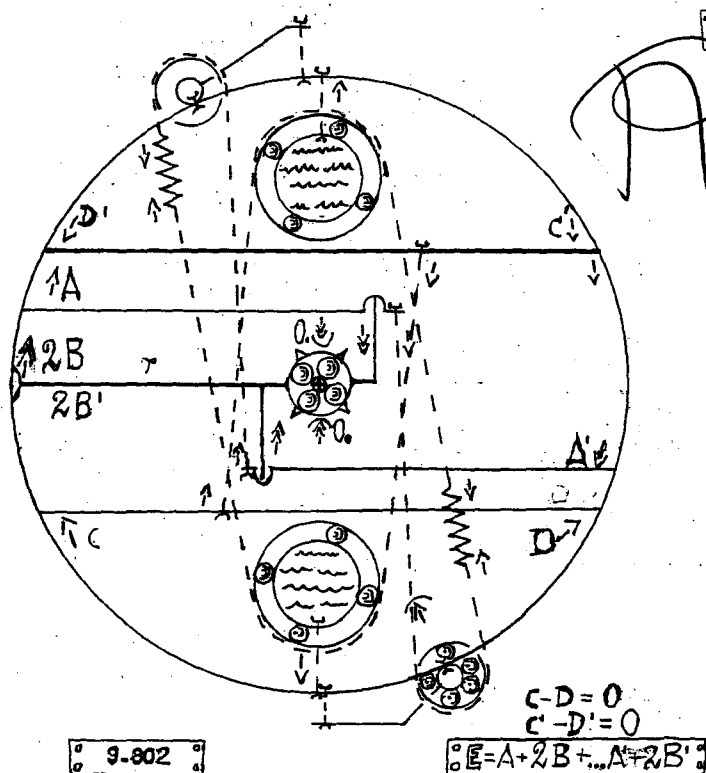
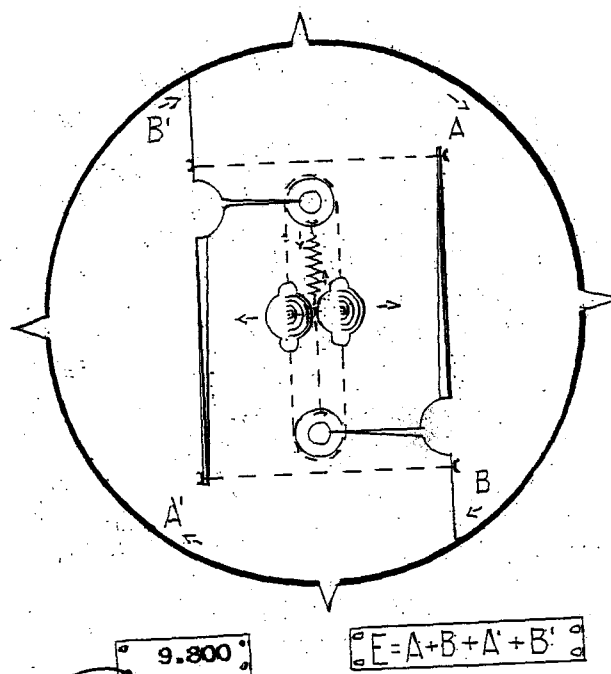
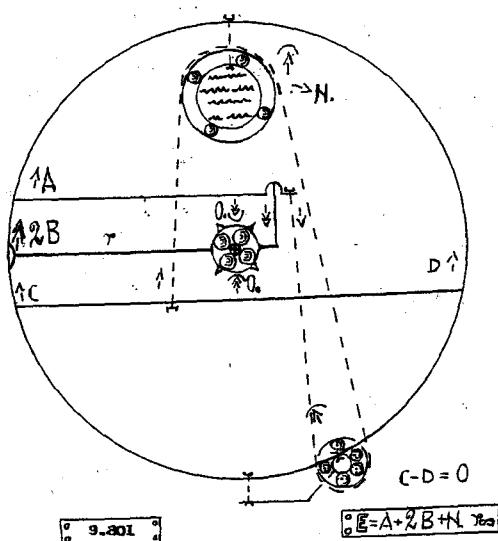
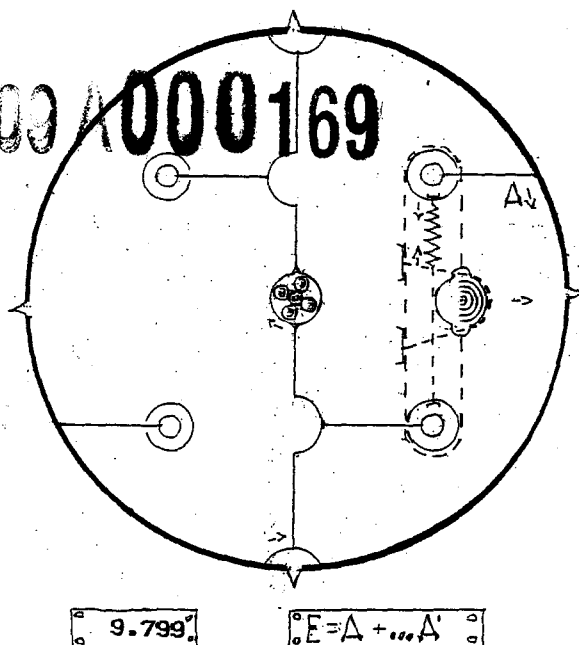
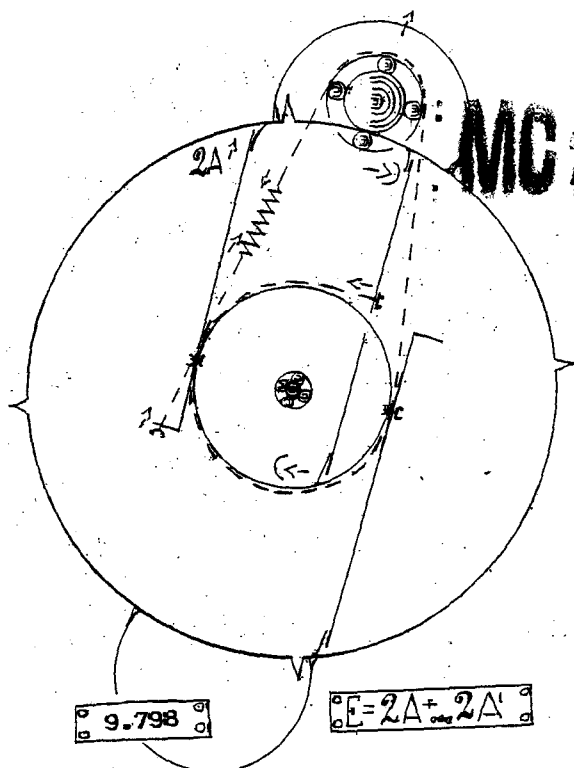


9.793

$$E = A + B + A' + B'$$

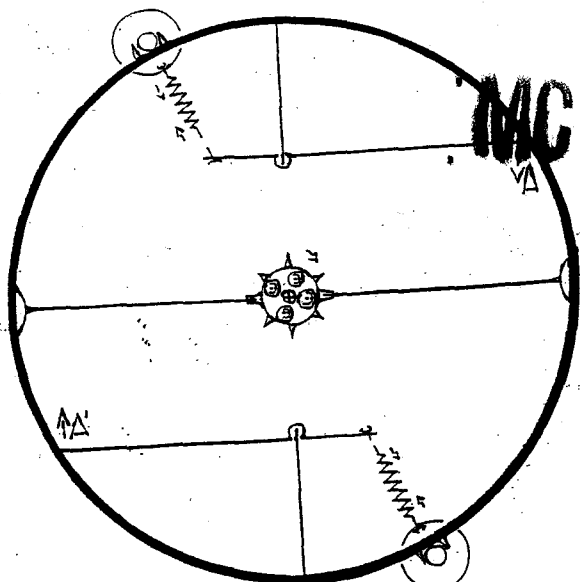
Panorofen

Camera di Commercio  
Macerata  
CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata  
Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)



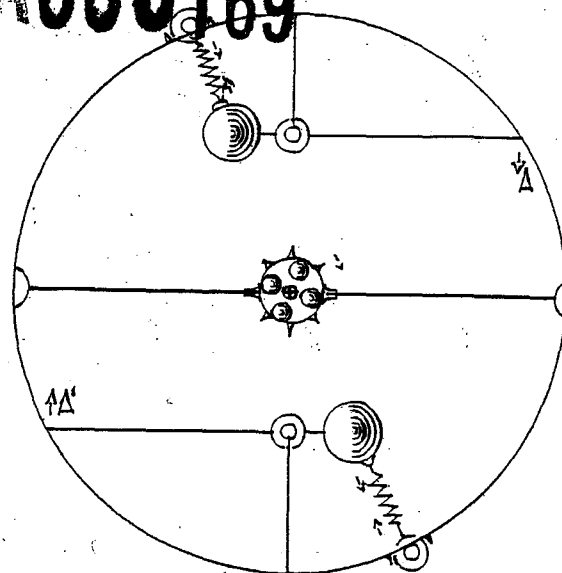
Panzeroffen

MC 2009 A 000169



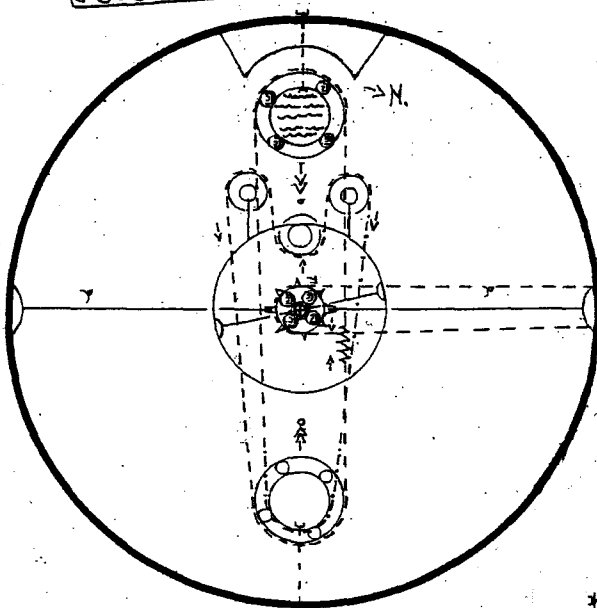
9.804

$$E = A + A'$$



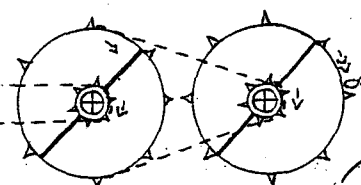
9.803

$$E = A + A'$$



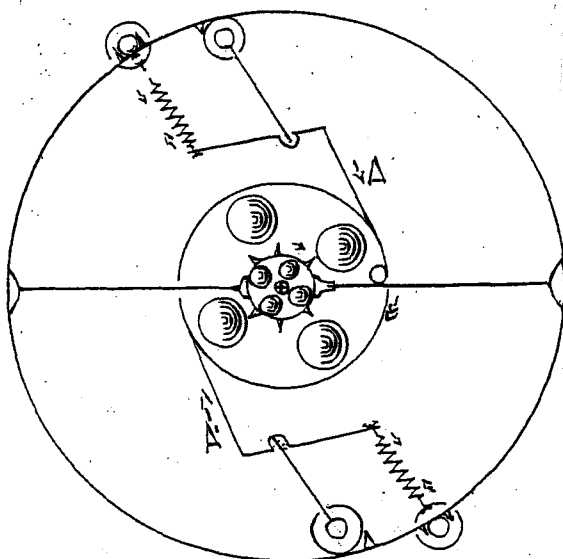
9.807

$$E = N \cdot (\gamma + \gamma' \infty)$$



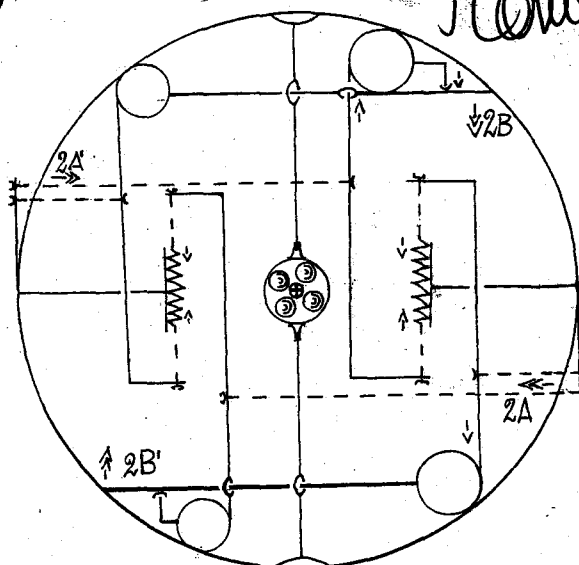
9.806

*Power of*



9.805

$$E = A + A'$$



9.808

$$E = 2A + 2A' + 2B + 2B'$$

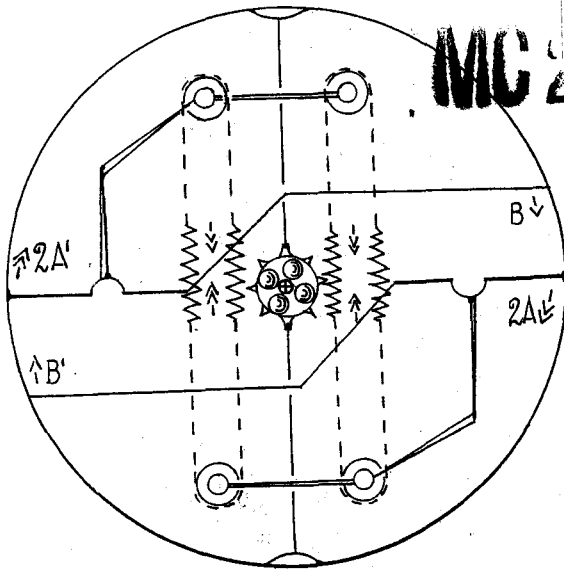


Camera di Commercio  
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura,  
Macerata

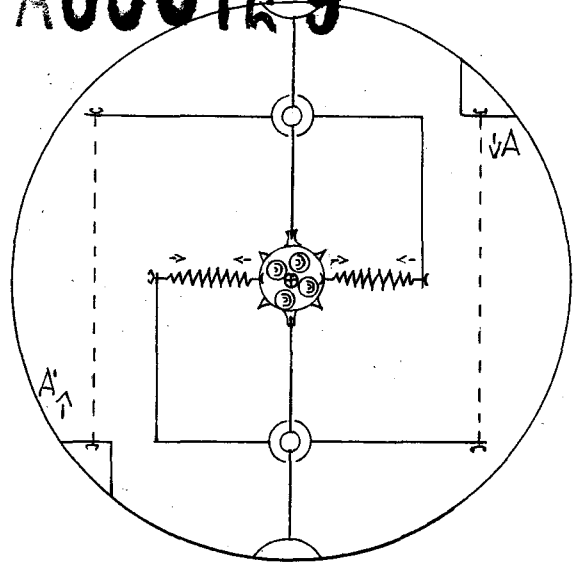
Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)

MC 2000 A000129



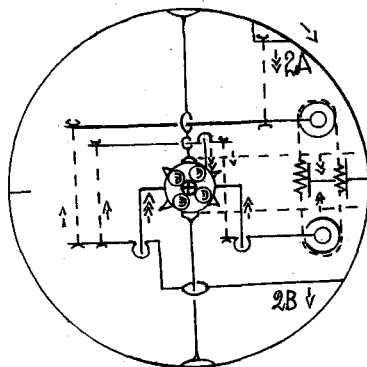
9.811

$$E = 2A + B + 2A' + B'$$



9.812

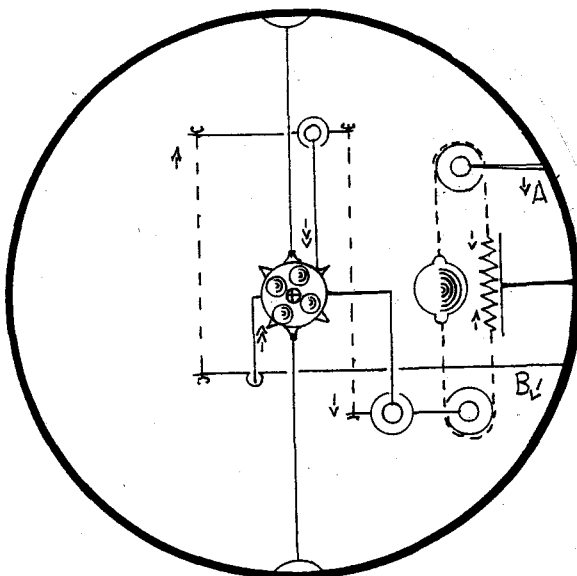
$$E = A + A'$$



9.810

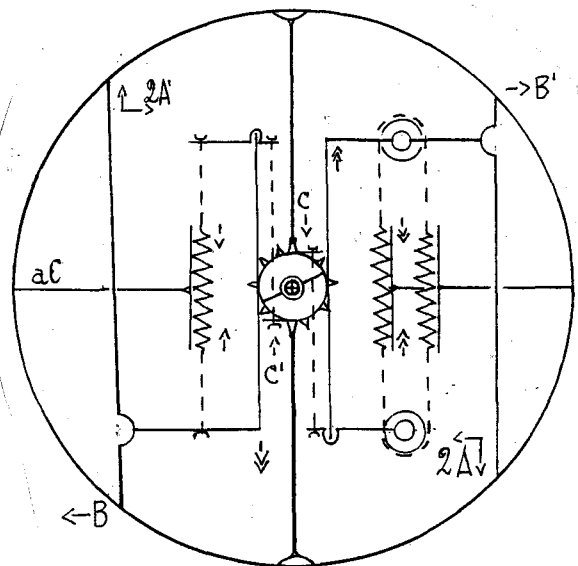
$$E = 2A + 2B + 2A' + 2B'$$

*Pomerofer*



9.809

$$E = A + B + A' + B'$$



9.813

$$E = 2A + B + C + 2A' + B' + C'$$

Camera di Commercio  
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)