



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	102008901639436
Data Deposito	26/06/2008
Data Pubblicazione	26/09/2008

Titolo

CENTRIFUGAZIONE CON L'AUTOROTANTE AIUTATI DA MOLLA STIRATA UNA TANTUM
--

DESCRIZIONE

MC 2008 A000124

dell'Invenzione Industriale dal titolo: " CENTRIFUGAZIO

NE CON L'AUTOROTANTE AIUTATI DA MOLLA STIRATA UNA TANTUM " di

SERI Raniero, inventore unico, di nazionalità italiana, residente

in SERRAVALLE di Chienti, via frazione Acquapagana 2, 62030 CESI

di Macerata, (MC) depositata il. 26.06.08

TESTO della DESCRIZIONE

La FIG. 8.869 frutto di oltre 50 anni di studi rappresenta un pen-

dolo newtoniano, in caduta (nell'ip.) da destra verso sinistra, che

ricade dallo zenit al nadir, accelerato dalla centrifugazione che

dopo 180° si scarica sull'asta eccentrica con carrucola in testa

per appoggio passaggio della corda prolungamento del tirante,, o

corda a circuito chiuso che abbraccia il peso su biciclo con cu-

scinetti a sfera. Nicchia con corde per trattenere l'eccesso di

centrifugazione del peso; e raggio (gancio) a lato del peso. Quindi:

(1) cerchione (cerchioni paralleli su fulcro unico centrale) anche

cerchi dentati su ruote, o disco, o cilindro a tenuta stagna in

olio, o ruota a secco;

(2) anello, anelli centrali per raggi e passaggio della corda tir.

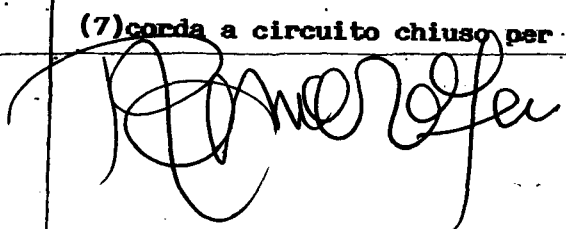
(3) tirante (eventuale) come molla stirata una tantum;

(4) carrucola sull'asta per spinta eccentrica aiuto-salita;

(5) peso su cuscinetti a sfera dentro cerchio;

(6) nicchia di contenimento;

(7) corda a circuito chiuso per trazione eccentrica del peso.



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

8.860) Unito ai precedenti dal n.8.000 fino al seguenti al

n.8.870 anche per ogni reciproca integrazione, questo autorotante

o ruota o cilindro a tenuta stagna in olio(dentro a cilindro)

o pendolo fatto con peso con asta a lato per ricevere(sollevandosi)

la spinta ulteriore su carrucola fissa del triangolo delle forze.

8.861) Come s.ma con due carrucole, ed eventuale molla stirata

una tantum per il passaggio del tirante la cui centrifugazione

si appoggio sulla ruota minore, concvenytrica interna, con asta

angolata(arcuata qui); e raggi di collegamento, asta a lato peso.

8.862) Come s.ma su ruota unica e le due carrucole, delle

quali una curva come s.appoggiata al cenhtro(fulcro-anello).

8.863) Come s.ruota con due carrucole, una sul(sui)cerchione/i

e l'altra su asta lunga(fuori o dentro il cerchione)con passag=

gio della corda del peso anche su anello centrale.;denti per il

carico esterno con cinghia, come sopra gli altri pure con denti.

8.864) Peso come s.all'esterno del (dei)cerchione /i e corda

che lo stringe con o senza cerchio con cuscinetti a sfera e due

carrucole, una sul cerchione e l'altra su asta interna al cerchio.

gancio(anche raggio)a lato del peso per la spina, e molla con ac.

8.865) Come s.altri, ma con l'asta arcuata in spinta su gancio.

fuori o dentro il cerchione dopo anello - fulcro e corda sui lati.

8.866) Come s.ma con asta per le due corde contro la parte

debole dell'arco leva e asta con carrucola contro leva fulcrata

al centro, corda a circuito chiuso con passaggio su anello centrale..

[Handwritten signature]



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

MC 2008 A000124

8.867) Come s.altri, con asta e carrucola che tiene il peso

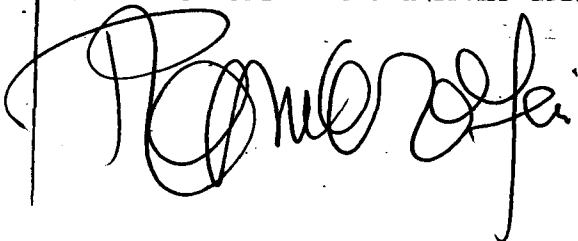
corda a circuito chiuso con passaggio su anello centrale e su
piccolo cerchio interno al peso, con o senza altro anello, o carru-
cole, ed eventuale tirante come molla stirata una tantum e staffa
anticonbtrifuga (ac) a lato del tirante molla e asta-carrucola.

8.868) Tirante corda-peso a circuito chiuso con passaggio
al centro e sulle due carrucole di asta retta e di asta curva
fulcrata su anello centrale e le due corde da asta su anello cen.

8.869) Corda tirata dal peso(e/o anche da molla stirata
una tantum, anche solo per avvio) con la corda che abbraccia il
peso su anello con cuscinetti a sfera, al centro e tra carrucole
su asta e incrociata con cuscinetto a sfera-carrucola dentro il
grande anello del peso; con nicchia per trattenere il peso.

8.870) Unita agli altri questa ruota, anche su due piani o
cerchioni paralleli, su perno unico centrale, e raggi su anello
centrale, con ruota interna per appoggi delle carrucole in essa
e sui ganci interni al cerchio, in quattro a 180° coi pesi al
centro del doppio passaggio sulle carrucole, e freni della parte
negativa dei tiranti-pesi con corda e appoggio centrale su
anello; anche con due ruote per detto appoggio a 180° e azzeramento
dell'attrito, con terza ruota e altra leva centrale.

8.871) Unita ai precedenti questa ruota con pesi centrifughi
da leve fulcrate su aste o su corde eccentriche dal cerchione/i
con corda dal centro a freno delle due carrucole negative,




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

8.872) Ogni rotante come sopra cui si unisce dal n. 8.870

fino al seguente 8.875 senza interruzione (soluzione) di continuità, anche per reciproche integrazioni, denti, cinghie da anelli/o o dal cerchione, questa ruota (o come s. disco, o cerchio, o cilindro in olio) azionato da peso contro asta, pezzo al centro dell'asta, che da una parte (in alto nell'ip.) spinge e dall'altra si orienta al centro insieme all'asta opposta con carrucola, quindi opposizione centrifuga dentro la parete del cerchione del peso e della pressione dell'asta-peso, (sfera o recipienti con acqua, o altro) tenuto dalla solita molla stirata una tantum su uno o più carrucole. Sempre in coppia a 180° per l'azzeramento dell'attrito.

8.873) Come sopra con cerchio esterno e peso tra le due aste su carrucole, ruota con cerchio e cinghia incrociata, e due corde.

8.874) Come sopra cui si unisce ruota con due aste (- a 180°) con un peso centrale per C. = Centrifugazione eccentrica su un'asta con tirante tra il biciclo (carrucola grande) con peso e l'altro all'esterno del cerchione. Esistenza pulegge su carrucole.

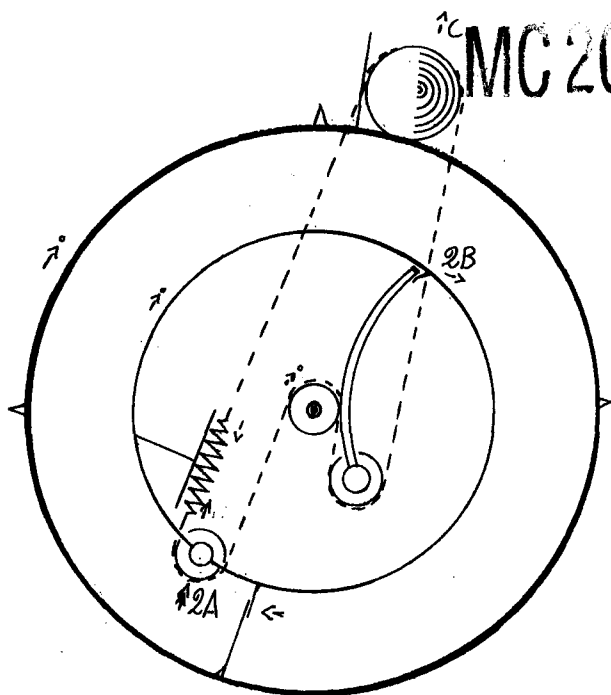
8.875) Come s. autorotante con pesi a 180° sulle aste laterali al centro tra circonferenza e perno, con molla che li stringe contro l'asta con spinta sbilanciata e ganci sul cerchione. La molla equidistante sta ferma, e spinge contro i due ganci mobili l'altra parte dell'asta (che non ha la carrucola) orientata al centro. Anche con sistema pulegge nei casi di due carrucole come nei nn. 8.870, 8.871, 8.872, 8.873 e 8.874.



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

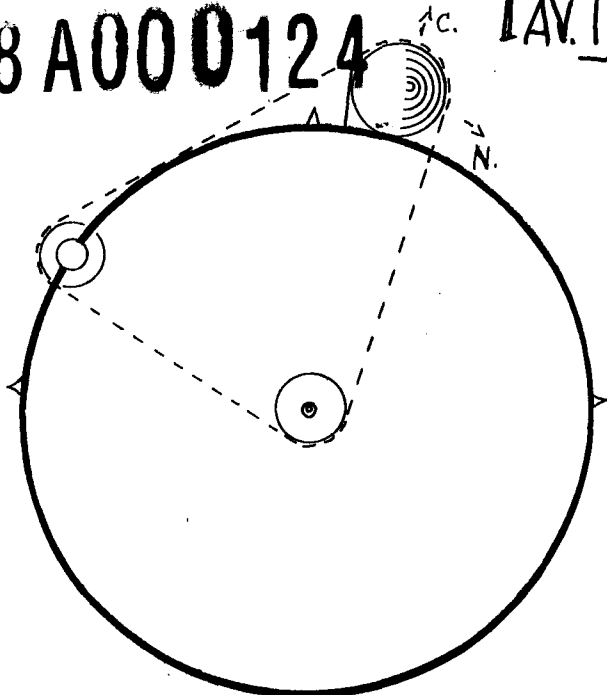
MC 2008 A000124

TAV. I



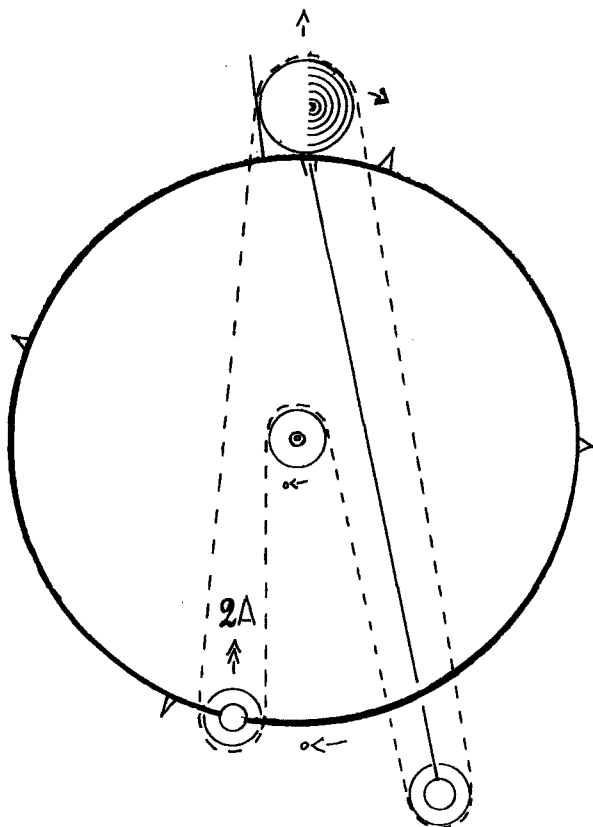
8.861

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



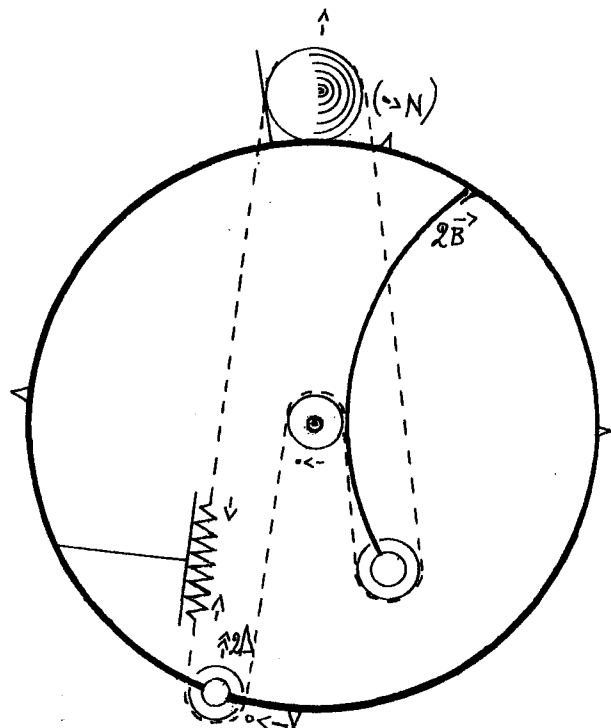
8.860

$$E = C + N$$



8.863

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



8.862

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

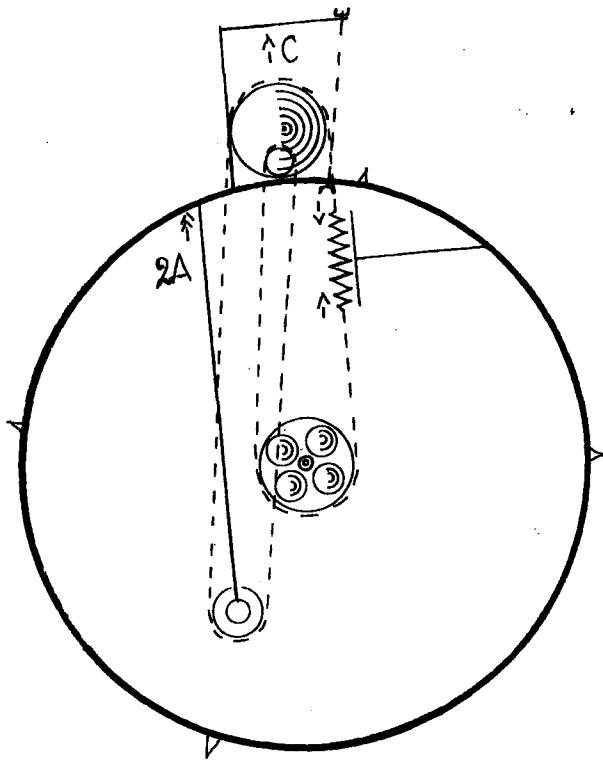
Benvenuti

CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerate

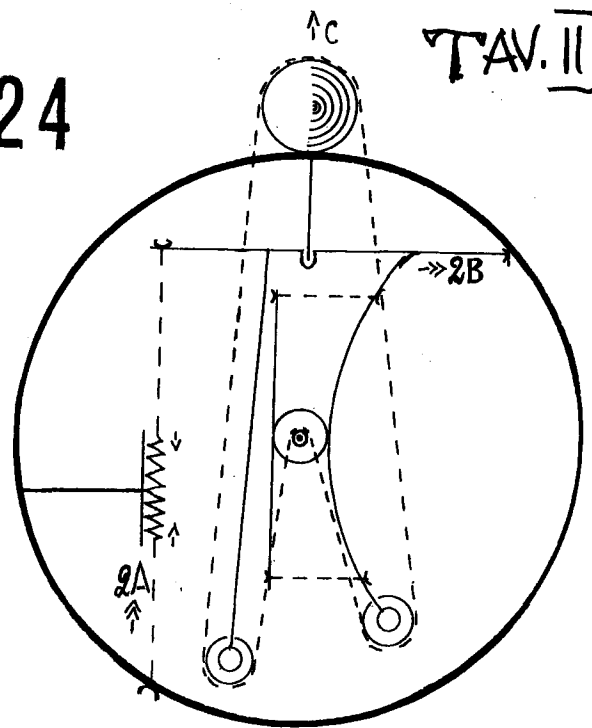
CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerate
Ufficio BREVETTI e PATENTI
(Il Funzionamento)

MC 2008 A000124

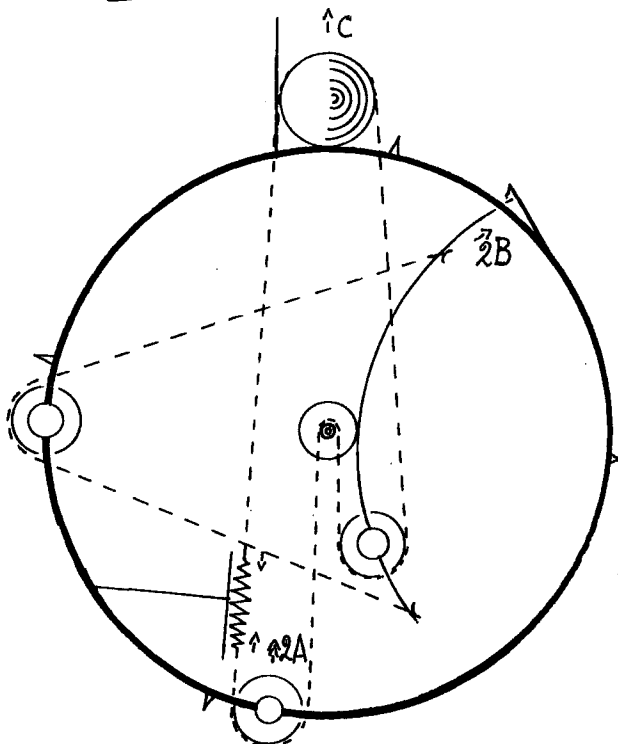
TAV. II



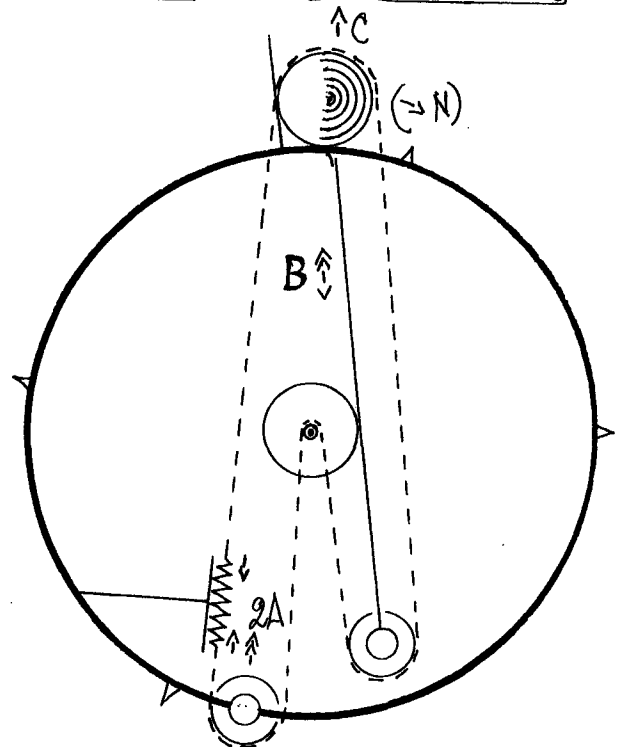
8.867 $E = 2A + \dots 2A'$



8.866 $F = 2A + 2B + \dots 2A' + 2B'$



8.865 $E = 2A + 2B + \dots 2A' + 2B'$



8.864 $E = 2A + \dots 2A'$

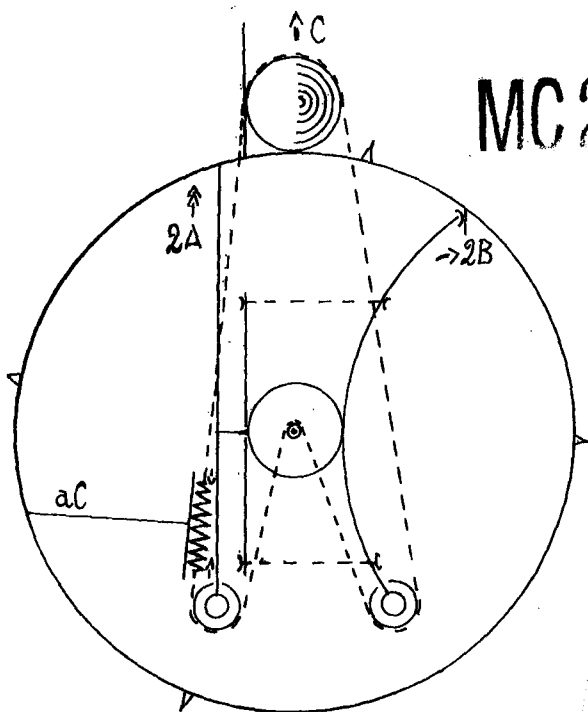
R. M. R. O. F.

CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

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

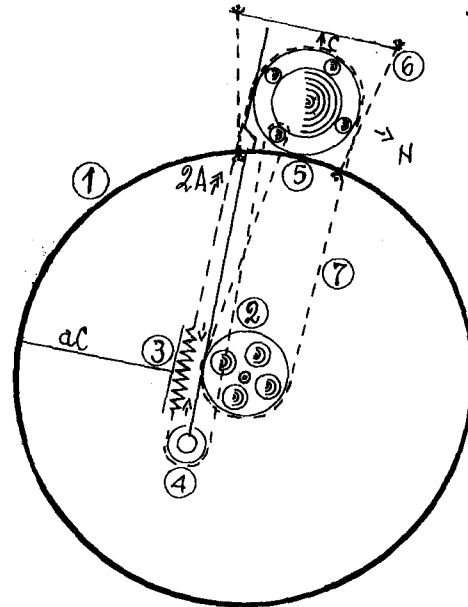
MC 2008 A000124

TAV. III



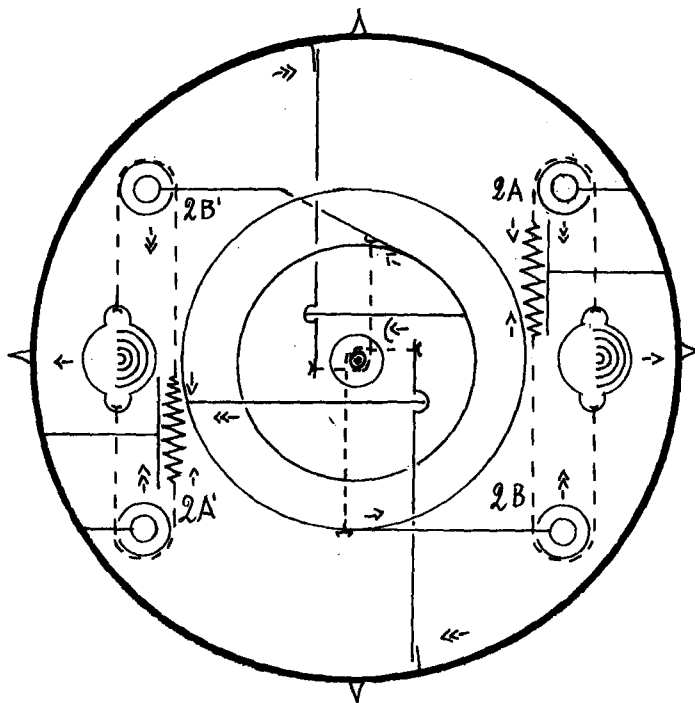
8.868

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



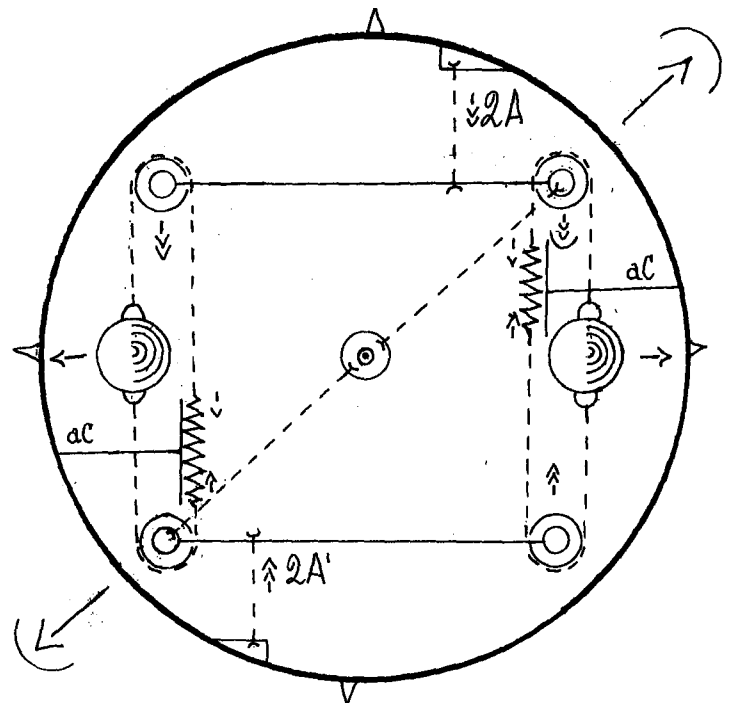
8.869

$E = 2A (NC)$



8.870

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



8.871

$E = 2A + 2A'$

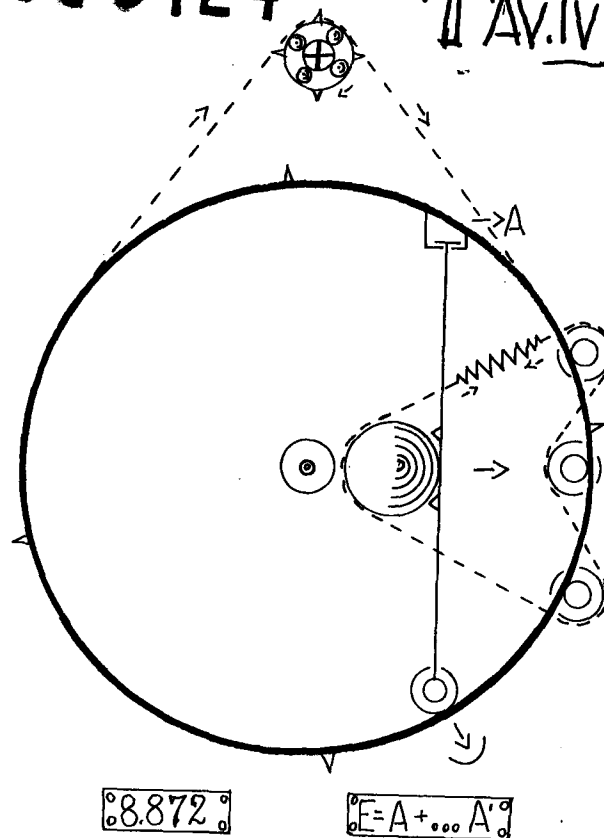
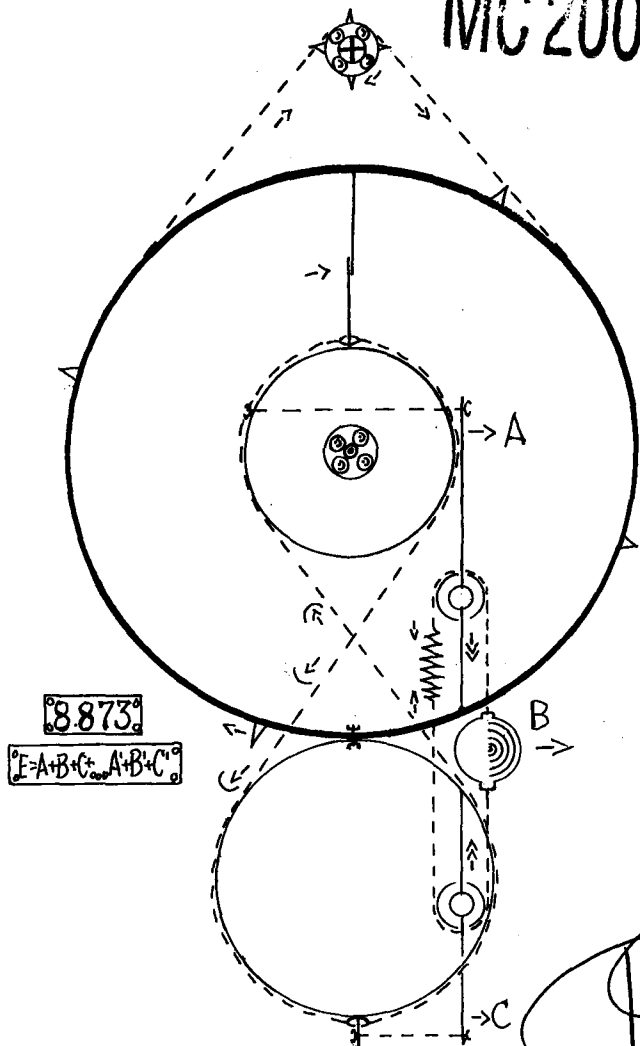
Amalrofei



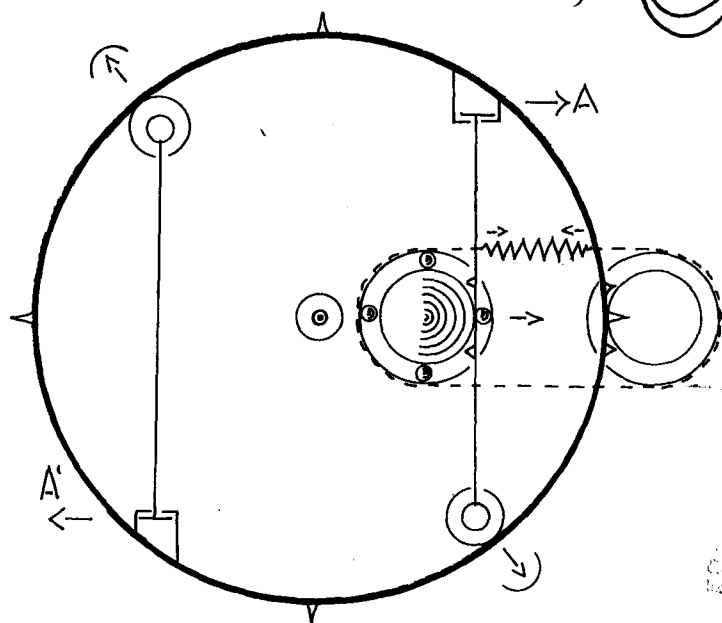
CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata
Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

MC 2008 A000124

AV. IV



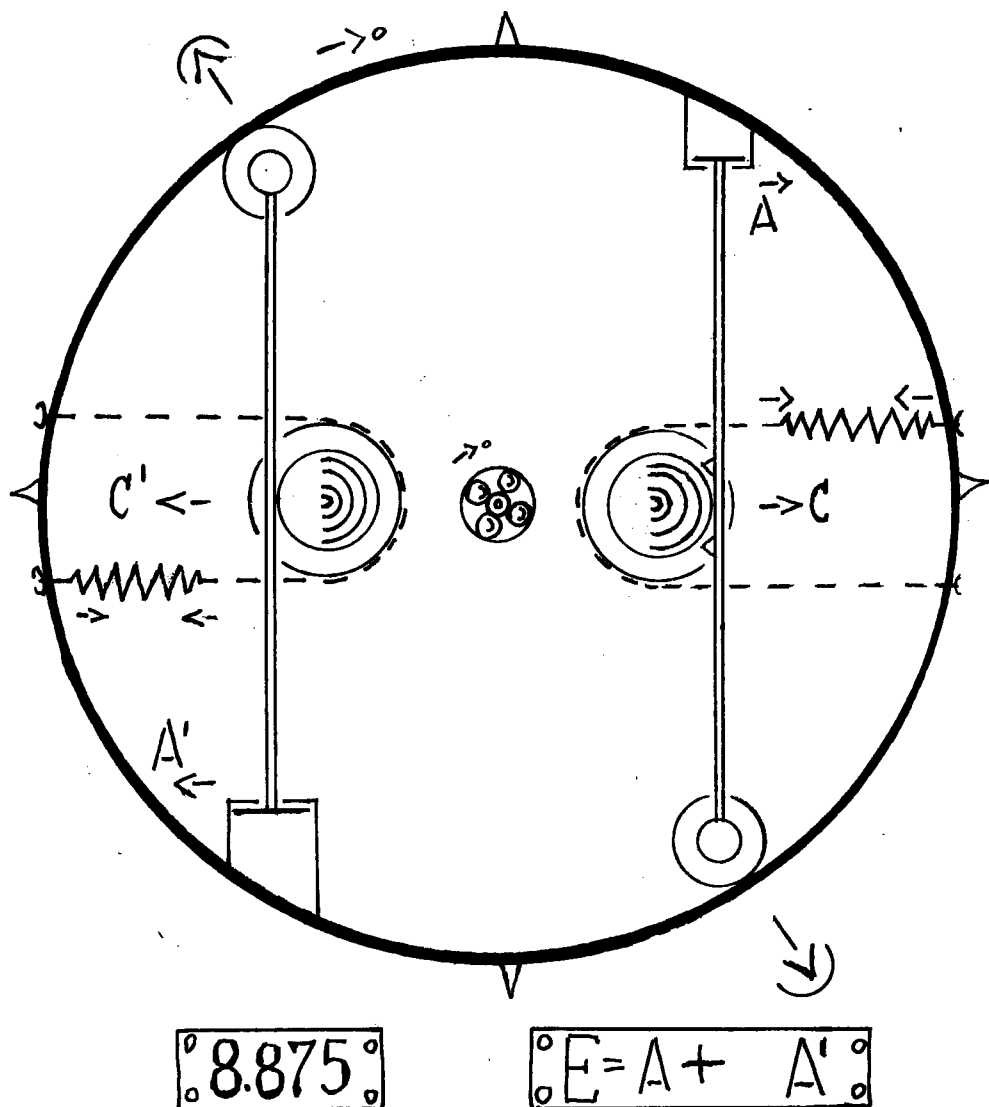
Bernocchi



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

MC 2008 A000124

TAV. V



[Handwritten signature]

CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

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