



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	102009901754171
Data Deposito	28/07/2009
Data Pubblicazione	28/10/2009

Titolo

CONVERSIONE DI SEI SPINTE REATTIVE-NEGATIVE IN ATTIVE-POSITIVE PER
AUTOROTANTE

DESCRIZIONE

MC 2009 A 000177

delm'Invenzione Industriale dal titolo : " CONVERSIONE di SEI
 SPINTE REATTIVE-NEGATIVE in ATTIVE-POSITIVC PER AUTOROTENTE "
 di SERI Raniero, inventore unico, di nazionalità italiana, resi-
 dente in 62038 - SERRAVALLE di Chienti (MC), via fraz. Acqua
 pagana 2, Loc. CESI di Macerata, depositata il. 28 LUG. 2009

TESTO della Descrizione

Come vediamo nella fig. 9.826 abbiamo sei leve di cui quattro
 in coppie sulla circonferenza, coi tiranti a circuito chiuso
 come molle stirate (una tantum) sui pali , coi bracci interni
 fissi o mobili in circonf.za e i bracci esterni, uno angolato
 verso il centro con corde a trazione eccentrica, di cui due in
 scavalco, provenienti dal braccio corto delle leve di I° tipo
 fulcrate sui raggi della ruota, coi bracci lunghi azionati da
 corda proveniente dalla reazione del braccio esterno delle leve
 a croce; anche con bracci, a cannocchiale per correggere sbava-
 ture da eccesso di differenze tra azione e reazione. Quindi
 (1) Circonf.za della ruota (o cilindro, o cerchioni con ponti);
 (2) anello anche anelli centrali, anche dentato per cinghia;
 (3) molle stirate anche lineari o a circuito chiuso;
 (4) bracci lunghi angolati con le due corde a trazione;
 (5) leve di I° tipo su fulcri carrucole sui raggi;
 (6) corde a scavalco dai bracci corti delle leve lunghe;
 (7) corde azionate dai bracci esterni delle leve croce;
 N.B. Corde radiali antiCentrifughe per le spirali esterne.

Raniero Serri


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

9.825) e 9.826) Ogni autorotante in funzione solo o per

moltiplicatore(moltiplicatori)di velocità)come sopra dal n.9500

e altri fino al n. 9.837 anche per ogni eventuale reciproca in

tegrazione,e questo azionato da coppie(due)di leve a croce,coi

tiranti sia lienari che a circuito chiuso sui pali e i bracci in

quelli interni in spinta sulla circonf.za e quelli esterni,uno

angolato verso il centro con due trazioni,,di cui una dal brac-

cio corto delle quinte e seste leve con corda a scavalco.Con

o senza eventuali corde radiali aC(antiCentrifughe).

9.827) Due cerchi intersecantisi dentro ruota con due cop-

pie di leve sovrapposte,e fulcri eccentrici;ganci sulla r.min.

9.828)Coppie di leve a croce,otto,coi tiranti sui pali,

coi bracci esterni in appoggio reciproco sulla circonf.za e

dai bracci interni,uno angolato in spinta e altri due con corde

in trazione dellanello interno,centrale della ruota;a staffe aC.

9.829)Coi denti sull'anello centrale per eventuali moltiplica

tori di velocità,anello azionato da fulcro angolato,che spinge

braccio e l'altro raggio contro la circonf.za con l'aiuto della

molla stirata sulla corda ripiegata sul fulcro-leva centrale e

'altro capo eccentrico su gancio nell'altro lato.;carrucola con

gancio radiale sul ripiegamento del tirante - corda.

9.830)Fulcro unico,(anche in coppia a 180°)sul lato anche

con tirante a circuito chiuso per azionare il raggio leva sull'

anello centrale,e l'altro braccio con corda a trazione della leva a croc.

Emilio



Camera di Commercio
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI
(1 Funzionario)

9.831) Moltiplicatore di velocità azionato da autorotante

con molle stirate (una tantum) tra circonferenza della ruota e i raggi

raggi angolati di anello centrale della ruota, coi suoi raggi,

e corde a trazione del palo delle leve a croce coi bracci lunghi e c

ghi e corti, (paralleli ai lati) dalle dette corde su altro anello.

9.832) Eventuali moltiplicatori di velocità, proporzionati

alla potenza (diametri della spirale) del tirante, qui tiranti a

triangolo isoscele tra la circonferenza della ruota magg e le due

carrucole, una dentro e una fuori in essa, ; corde radiali o meno

per ac (antiCentrifugazione) dei pesi non simmetrici come le spirali.

9.833) Ogni autorotante da solo o con uno o più moltiplicato-

ri di velocità, azionato da tiranti lineari o a circuito chiuso

dal braccio delle leve coi fulcri in pressione eccentrica e il

passaggio a giro incrociato sulle due carrucole, una dentro e

una fuori della circonferenza e attacco finale su anello centrale,

coi denti per la cinghia del trasporto (carico) esterno; archie

aste radiali in funzione antiCentrifuga (ac) ganci e sponde ai

lati interni delle due più due (a 180°) carrucole.

9.834) Come sopra specie quanto ai triangoli isoscele dei tiranti

ranti, o carrucole sui fulcri eccentrici e sulle carrucole radiali

ali opposte; eventuale cinghia dai denti dell'anello centrale,

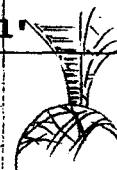
abbracciato dai tiranti, e/o dai raggi della ruota.

9.835) Peso di Newton (N.) in verticale, ed anche in caduta

(con avvio) sulla destra azionato da fulcro angolato raggio dell'

Renzo Zeffu

Camera di Commercio
Macerata



CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI
(11 Funtionario)

in spinta (trazione) come il braccio della leva e il raggio dell'

anello centrale del pendolo ruota, e cinghia per eventuali multi

tiplicatori di velocità con forza pari al peso, alla leva e raggio.

9.836) Come sopra al n. 9.828) con tiranti (quattro) sulle cop-

pie di leve a croce dentro la ruota bracci esterni in spinta

con ganci e corde, e appoggio mutuo tra gli altri mediaⁿⁱ.

9.837) Eventuali moltiplicatori di velocità azionati dalla

cinghia da ruota con dentro spinte eccentriche di fulcri con

la base radiale su carrucole e sponda antiscivolo, con la potenza

illimitata (dipende dai diametri spirale e tondini) delle molle

stirate una tantum e incrociate sulle aste leve in pressione

laterale da una coppia o due di carrucole in essi, e il capo

reattivo (negativo) radiale su anello centrale.

9.838) Come sopra precedenti anche questo autorotante sia

solo che in funzione di uno o più moltiplicatori di velocità

azionato da tirante come molla stirata (una tantum) tra la ruota,

(gancio interno, eccentrico) e un'asta trasversale tra la circonferenza

za e un carrucola con raggio - corda radiale.

9.839) Come sopra e altri questa RUOTA CHE GIRA DA SOLA COL

Tirante tra braccio lungo di leva di I° tipo e fulcro su raggio

gio di anello centrale (il medesimo o altro da quello della r.)

e una carrucola radiale con appoggio a giro incrociato e attac-

sia in andata o con ritorno ad essa dopo giro intorno ad anello c.

Ronnie Wolfen

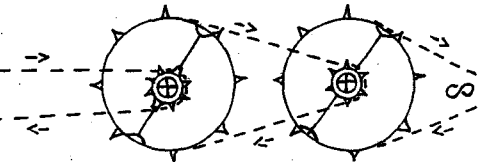
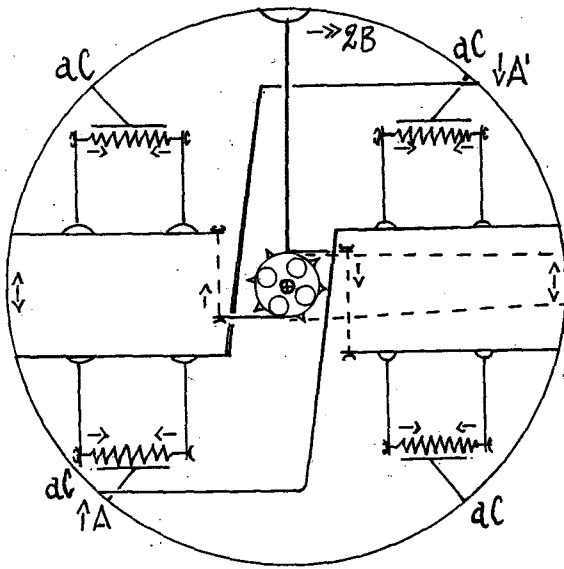
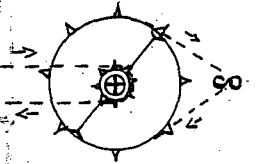
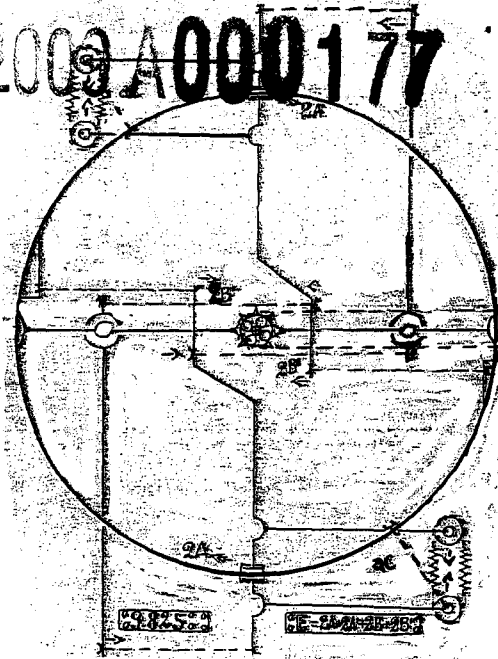
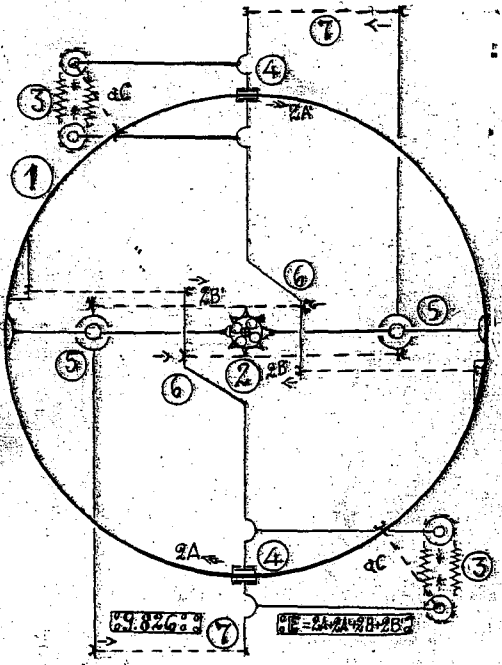
Camera di Commercio
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

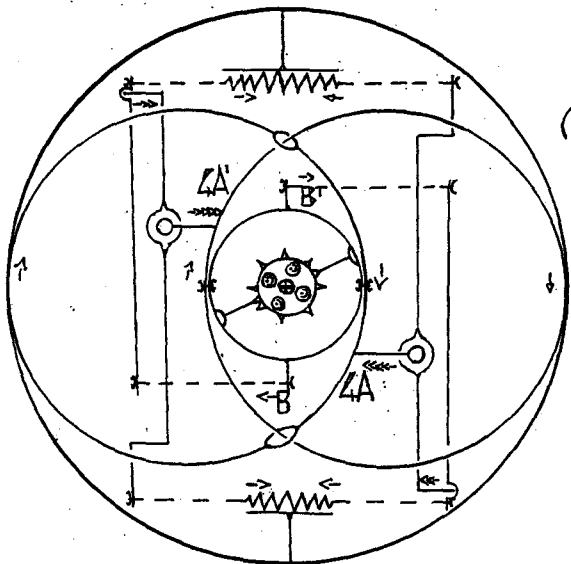
Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

MC 2009 A 000 177

TAV. I



9.828 E=A+A'+2B



9.827

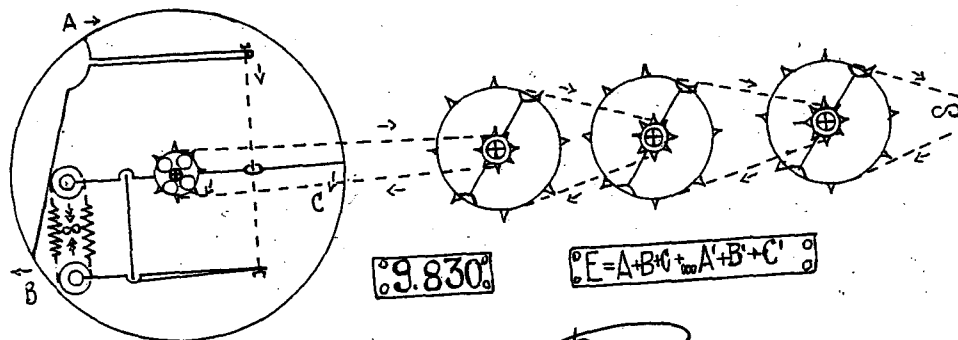
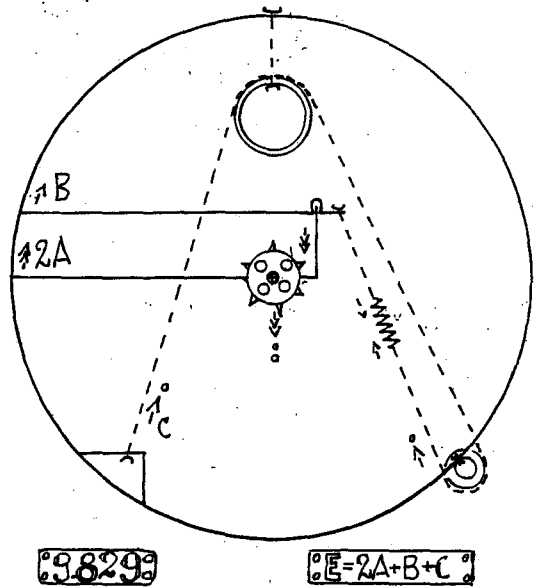
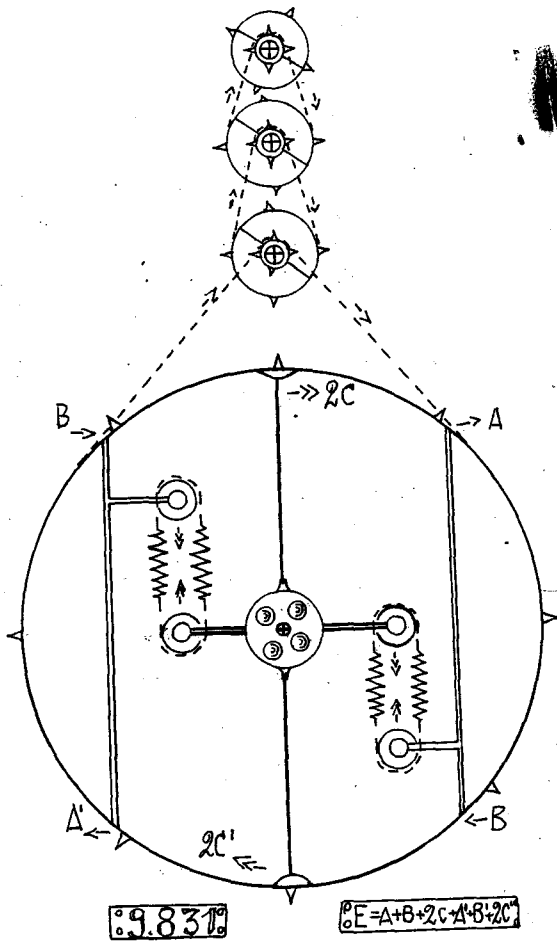
E=4A+B+4A'+B'

Tomirofeni

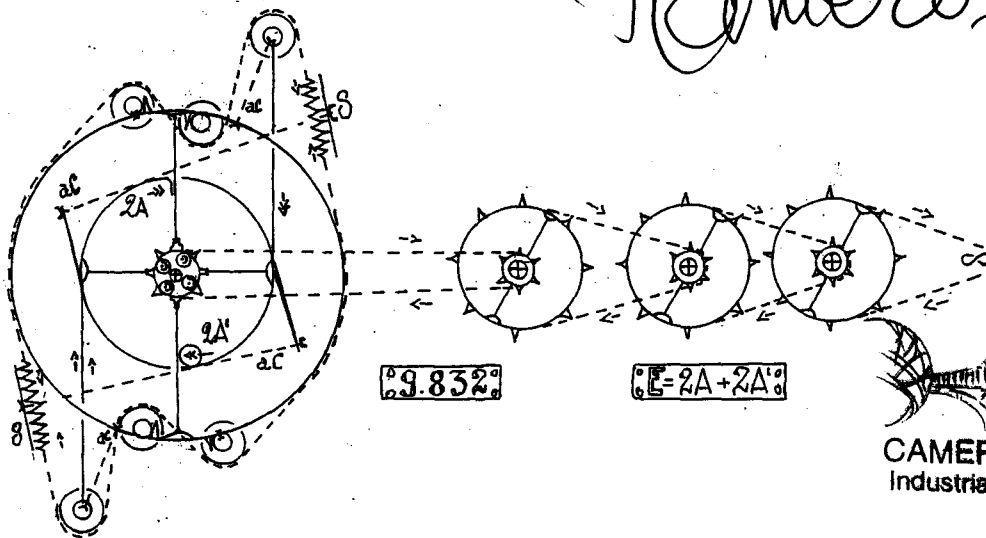

 Camera di Commercio
 Macerata
CAMERA DI COMMERCIO
 Industria-Artigianato-Agricoltura
 Macerata
 Ufficio BREVETTI e MARCHI
 (Il Funzionario)

MC 2009 A000177

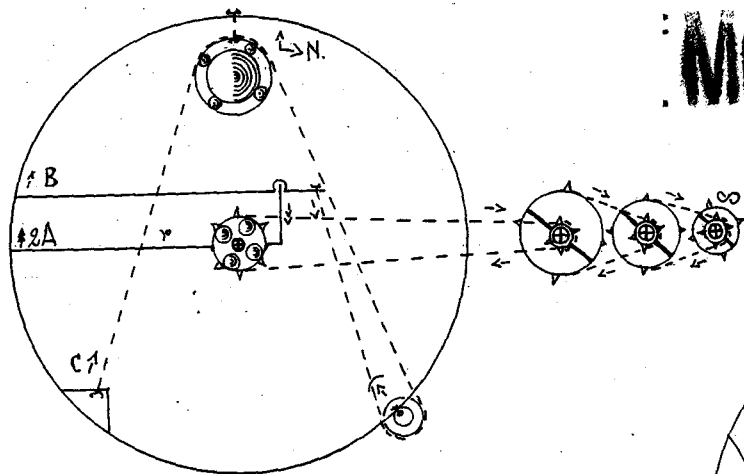
TAV. II



Pariero & C.

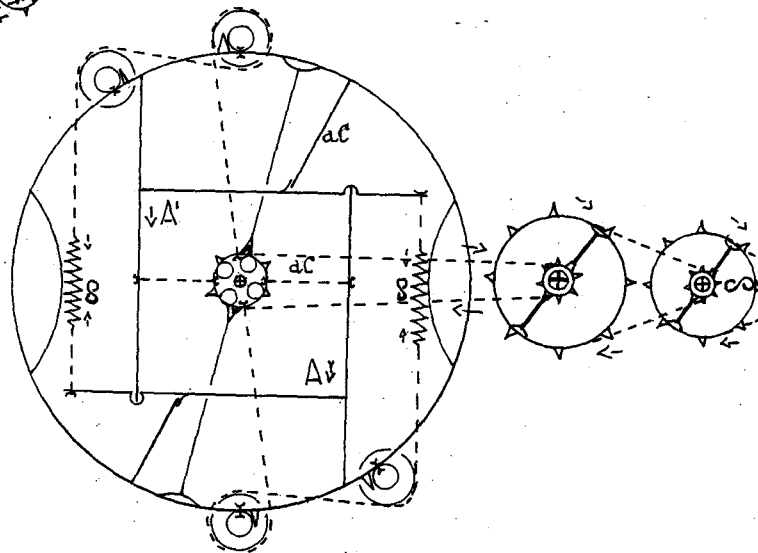


Camera di Commercio
Macerata
CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata
Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)



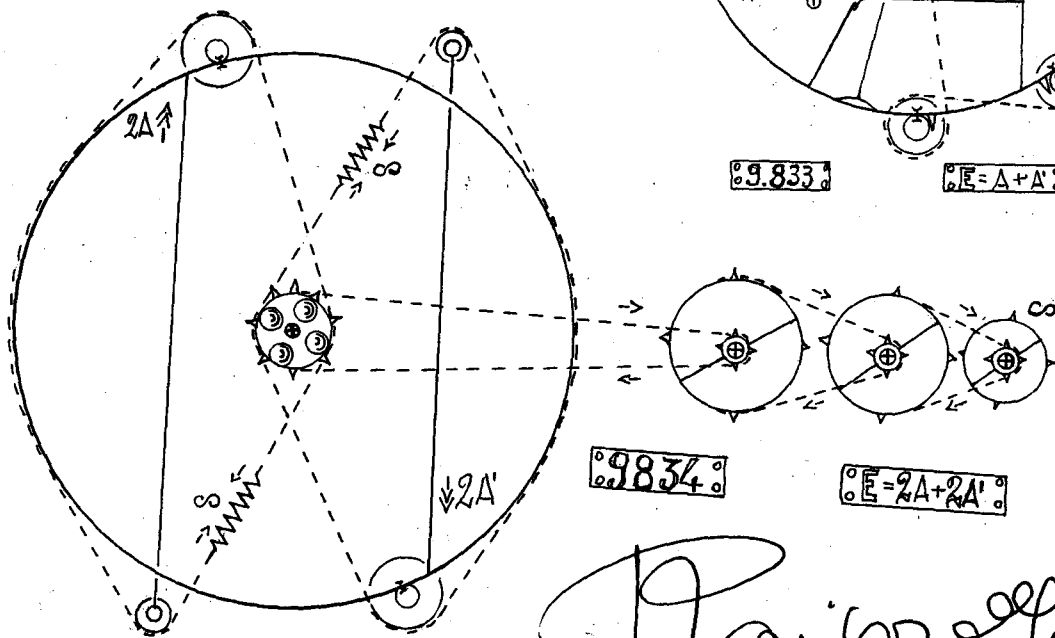
9835

$E = 2A + B + C + \infty$



9833

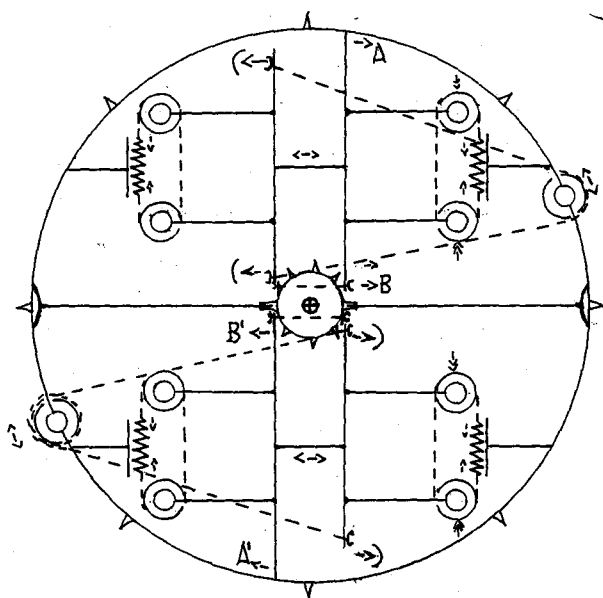
$E = A + A'$



9834

$E = 2A + 2A'$

Rambroff



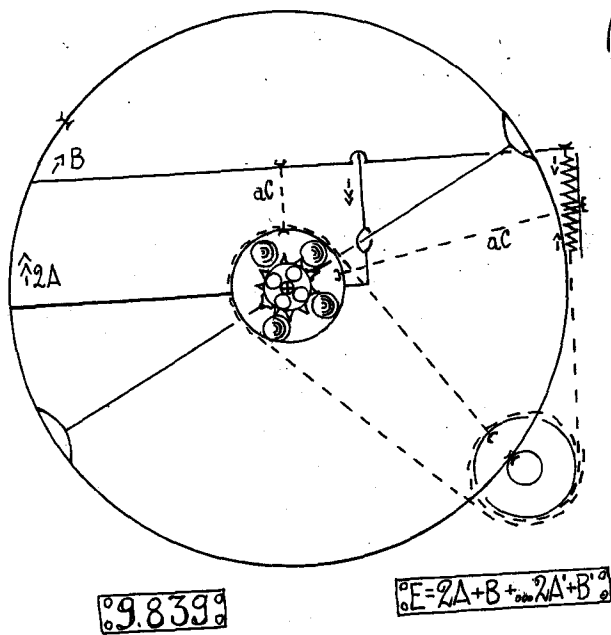
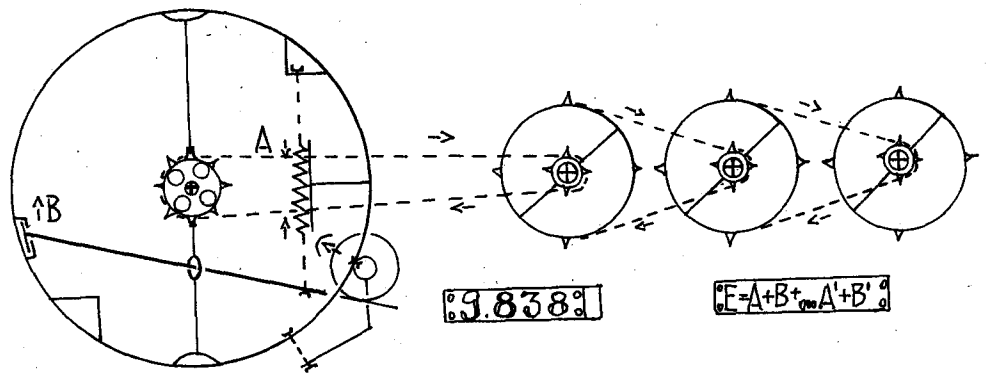
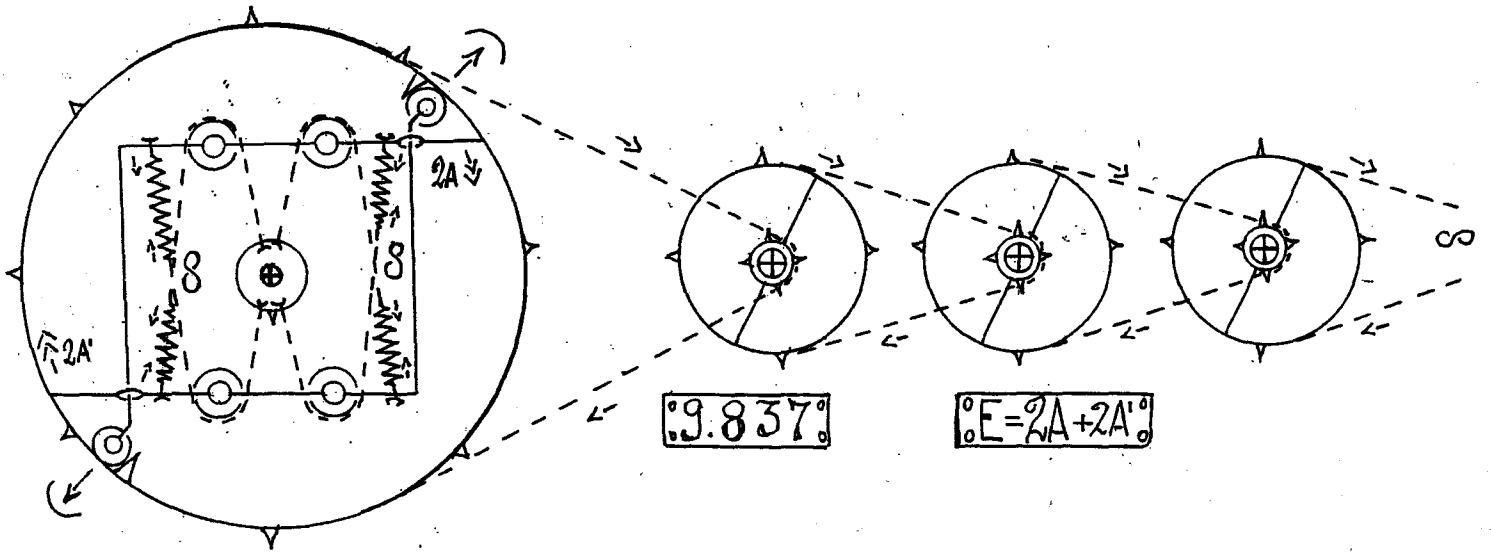
9836

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

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

MC2003 A000177

TAV. IV



Benvenuto


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