



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901711367
Data Deposito	10/03/2009
Data Pubblicazione	10/06/2009

Classifiche IPC

Titolo

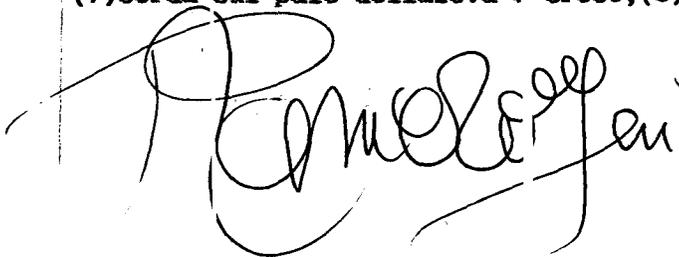
ASSENZA DI ATTRITO SIA CENTRALE CHE PERIFERICO IN OGNI AUTOROTANTE CON LE PARTI SIMMETRICHE A 180° CON MUTUO APPOGGIO PER EFFETTO DELLA CENTRIFUGAZIONE RADIALE

dell'Invenzione Industrial: dal titolo " ASSENZA DI ATTRITO
 SIA CENTRALE CHE PERIFERICA) IN OGNI AUTOROTANTE CON LE PARTI
 SIMMETRICHE A 180° CON MUTUO APPOGGIO PER EFFETTO DELLA CENTRI
 FUGAZIONE RADIALE " del sig. GERRI Raniero, inventore unico, di nazio
 nalità italiana, residente in 62038 SERRAVALLE di Chienti(MC)
 via Acquapagana 2, CESI di Macerata, depositata il...

10 MAR. 2009

TESTO della descrizione.

Nella fig. 9.451 le parti simmetriche a 180° sono tutte, poste
 in coppia a gradi 180° dentro la circonferenza o cerchioni con
 raggi su perno unico centrale, come la leva a croce a sinistra
 con tubolari rigidi (volendo) altra sull'altro lato); i due raggi
 della ruota anche se uno interrotto per leva angolata unita
 all'altra a circuito chiuso del tirante, come molla stirata una
 tantum, che ha il suo fulcro (il loro fulcro a 180° opposti sul
 l'anello centrale. L'altra punta triplice si ha con la formula
 $A'+B'+C'$, corrispondente a quella opposta di $A+B+C$. La spirale
 del tirante è fermata volendo, dall'altra parte o con staffa:
 (1) circonferenza o cerchioni (o piani) della ruota e perno centrale
 (2) anello (anelli) centrale (i) per raggi dei cerchioni, o della circ.za
 (3) tirante come molla stirata una tantum sia lineare che a circuito
 (4) carrucole del circuito chiuso del tirante;
 (5) leva angolata sul raggio, sui raggi della ruota; (6) fulcri;
 (7) corda sul palo della leva a croce; (8) detta leva a croce, bracci.




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

9.436) Ogni autorotante, unito ai precedenti dal n. 9.000 e seguenti fino al n. 9.457 anche per ogni eventuale reciproca integrazione e reciproco miglioramento, con parti (pezzi) da una figura all'altra, senza attacco né centrale né periferico per effetto della centrifugazione e appoggio delle parti (tutte simmetriche a 180° in appoggio reciproco volante verso l'esterno; questo autorotante con doppia coppia di tiranti su leve a croce con appoggio reciproco centrale con asta sia contro bracci fissi, e/o mobili con furcine (o simili) e con corda a triangolo isoscele su carrucola radiale, e staffe anti-centrifughe opposte.

9.437) Doppie leve fulcrate al centro e tiranti a circuito chiuso sui bracci lunghi delle due leve e carrucole con freno.

9.438) Come s. con due o quattro coppie di leve frenate dall'arco sopra il tirante e corda al loro centro; e staffa alla spir.

9.439) Come s. coppie doppie di leve a croce con tiranti a circuito chiuso e freno dalla e furcine a lato con carrucole con raggio e corda come freni a triangolo isoscele in circonferenza.

9.440) Una o più coppie di leve a croce mobili al centro su furcine (o altro) e corda dal loro centro al braccio di leva.

9.441) Tirante su due ruote con peso pendolo tra tirante, leva sull'altro carchio e leva angolata sui due cerchi dell'c.

9.442) Fulcro radiale delle due leve opposte con carrucola alla base e corda sul braccio corto a trazione di anello centrale.

9.443) Pendolo con pesi e tiranti radiali su asta mobile.

R. M. R. G. G.



CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerata

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

9.444) I eso sul lato opposto dei due tiranti su carrucole
 attaccata al palo corto di leva croce coi bracci diversi.

9.445) Cono con lenti biconvesse con tubo ristretto fino al
 tubo a spirale e prolungamento(t) illimitato(t) con tubi d'aria.

9.446) Tiranti ad angolo retto e fulcri(aste ~~so~~ corde radi-
 ali per doppia spinta dentro la circonferenza o cerchi.

9.447) Triangolo isoscele per carrucola al vertice su raggio
 della ruota e tirante ripiegato dalla carrucola sul palo della
 leva a croce ai ganci, o gancio, o sull'altro lato della circ.za.

9.448- Doppia coppia di leve a CROCE COMUNQUE APPOGGIATE TRA
 LORO E FRENATE DA CORDA A TRIANGOLO ISOSCELE SU DUE RUOTE ^{CONCENTRICHE}

9.449) Con due leve a croce arcuate(o comunque) e tiranti
 lineari o(come qui) a circuito chiuso, su due ruote.

9.450) Autrotante con tiranti a circuito chiuso anche con
 corde fulcri alla circonferenza e archi contro pesi e pali di leve.

9.451) Tiranti tra leve fulcrata al centro pali di leve a
 croce sui bracci corti e asta angolata e ripiegata sull'altro raggio.

9.452) Con aste angolate e ripiegate sui raggi della ruota.

9.453) Con due archi incrociati tra loro e tra fuori e dentro la
 ruota grande e la r. minore conc. camolle stirate una t.

9.454) Fulcro eccentrico e freno a triangolo isoscele su leva.

9.455) Come s.m. con due fulcri eccentrici e tirante sia lineare che a
 circuito chiuso; e freno con corda isoscele su carrucola in circ.za.

9.456) Come s. 9.453, ma con altre due leve, e una a croce e corda sul'altro braccio.

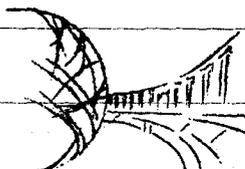
[Handwritten signature]



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

9.45') Come sopra (in parte) i nn. 9.453 e 9.456, questo autorotante è spinto da due tiranti (lineari o a circuito chiuso su una o due parrucole) da un cerchio (iscritto e circoscritto tra due ruote, maggiore e minore centrale) con ganci, e il palo lungo di due leve a croce a 180° (dove niente attrito per la centrifugazione delle parti, simmetriche, tutte) con corda a freno dell'altro braccio, esterno, cora tirata contro la ruota concentrica minore, che si oppongono (le due corde dai due bracci) a 180° e tirano la parte bassa (più vicina al centro, quindi utile al moto in senso orario, nell' p.); mentre il braccio interno, più corto spinge la ruota e il cerchio unito ad essa, sia fisso che mobile alla sua base. Nella spirale una tantum come tirante con staffa anticentrifuga a lato della spirale. Con o senza cuscinetti a sfera o cerchi con raggi dal perno centrale fisso non appesantito da alcun attrito neppure da quello rotante irrilevante. Palo della leve a croce con tubolare rigido, come sopra in genere nei casi che rifiutano il cedimento.

R. M. G. J. S.

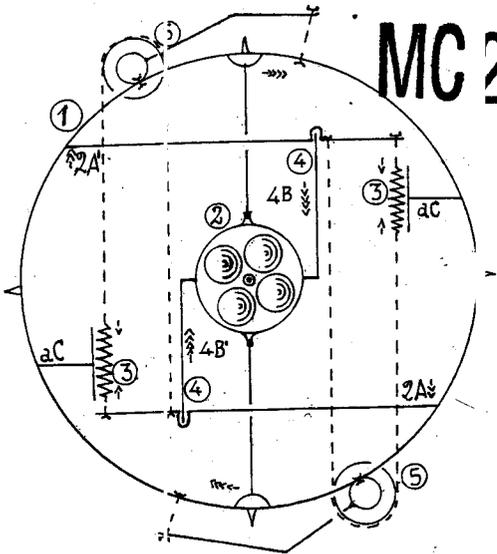


CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerata

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

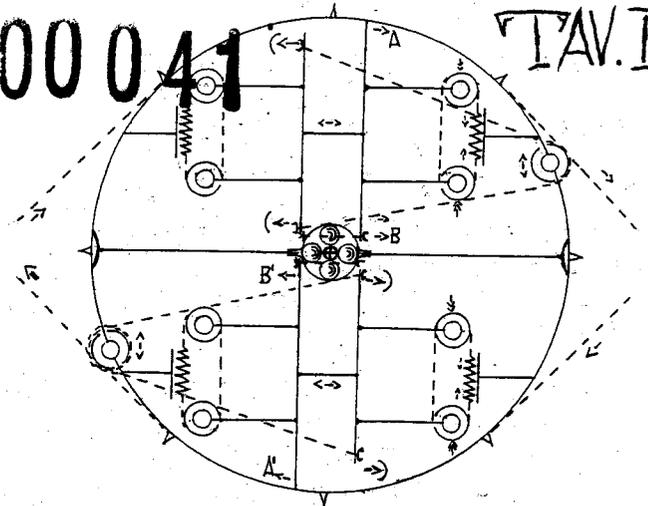
MC 2009A 000 041

TAV. I



9437

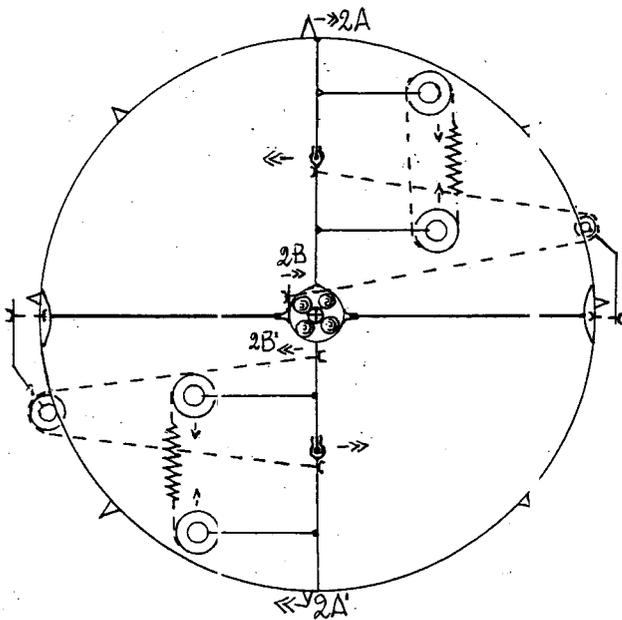
$E = 2A + 4B + 2A' + 4B'$



9436

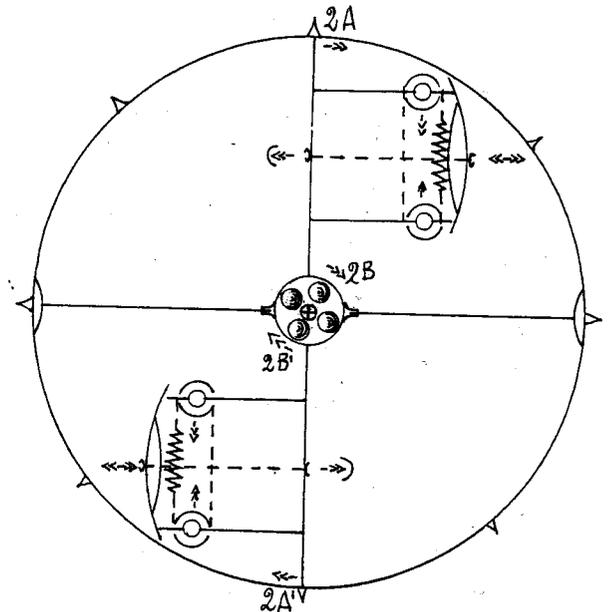
$E = A + B + A' + B'$

Romolo Zan



9439

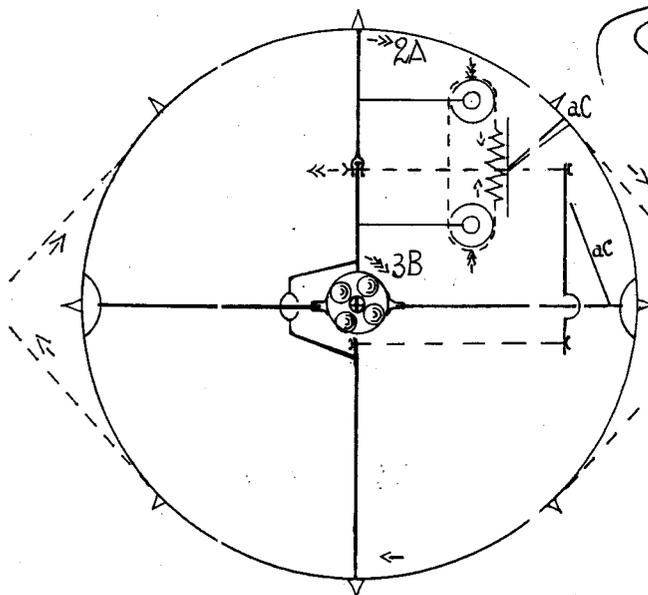
$E = 2A + 2B + 2A' + 2B'$



9438

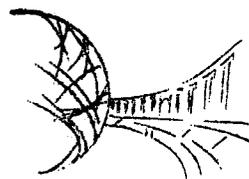
$E = 2A + 2B + 2A' + 2B'$

Luigi Profen



9440

$E = 2A + 3B + 2A' + 3B'$



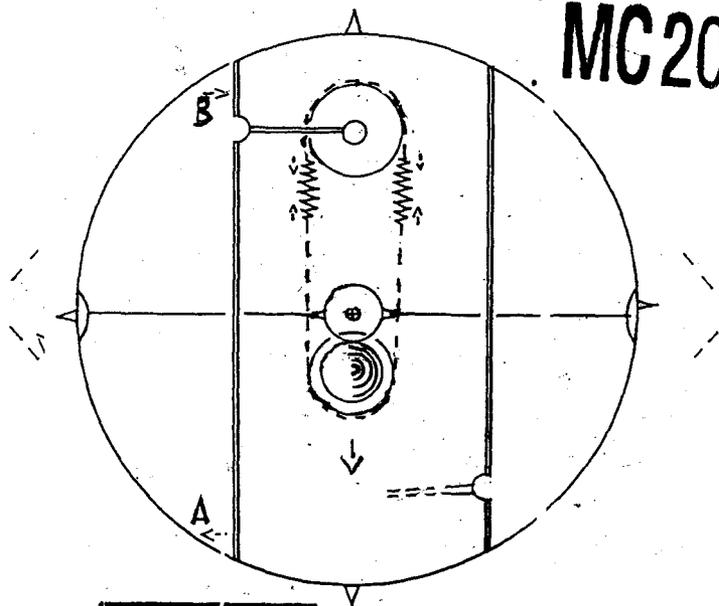
CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

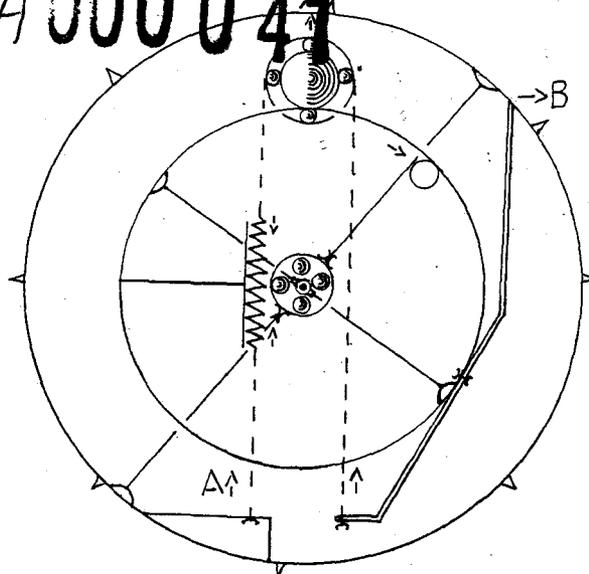
MC2009A 000 0 41

TAV. II



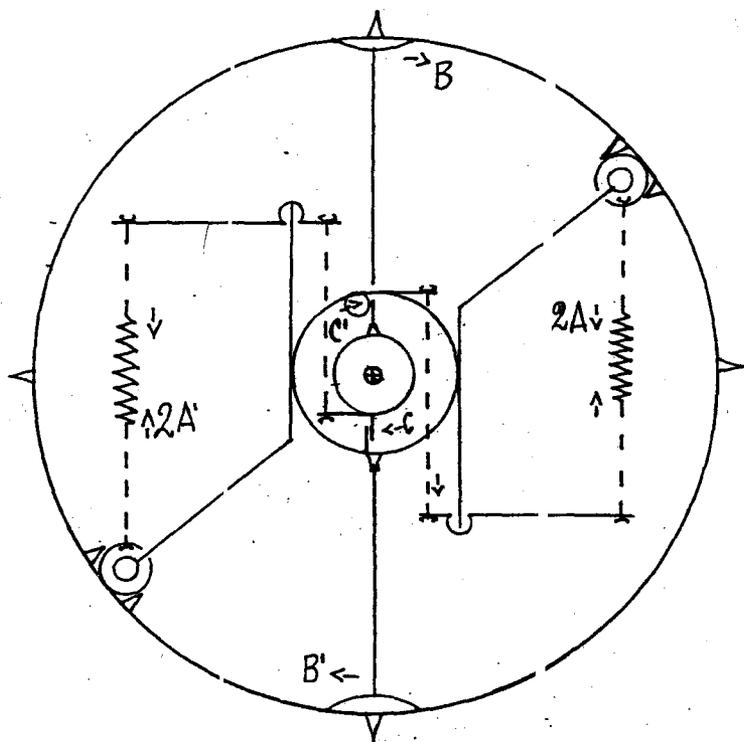
9.444

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



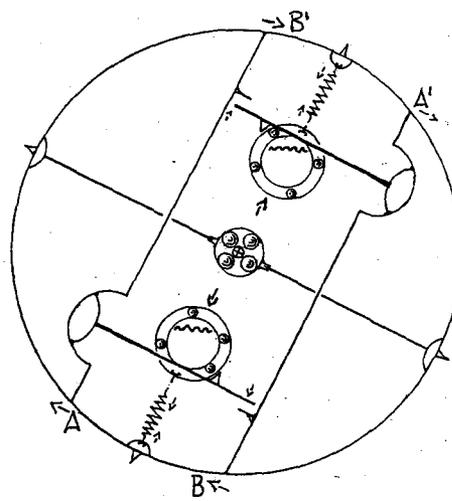
9.441

$E = A + B + \dots (180^\circ) A' + B'$



9.442

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



9.443

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

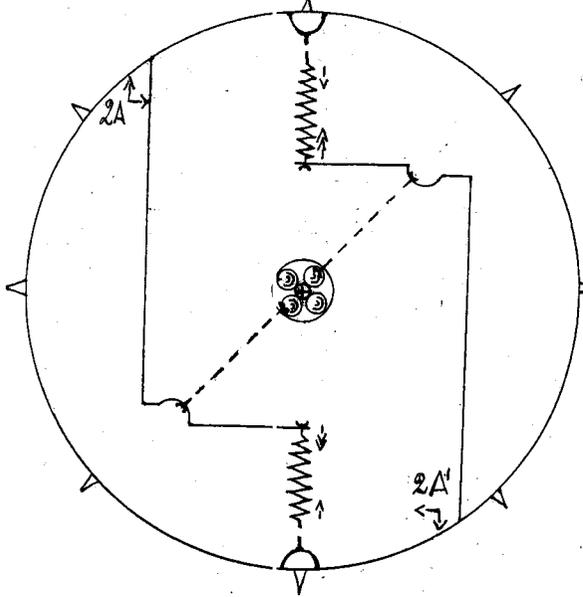
Renzo Zilli



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

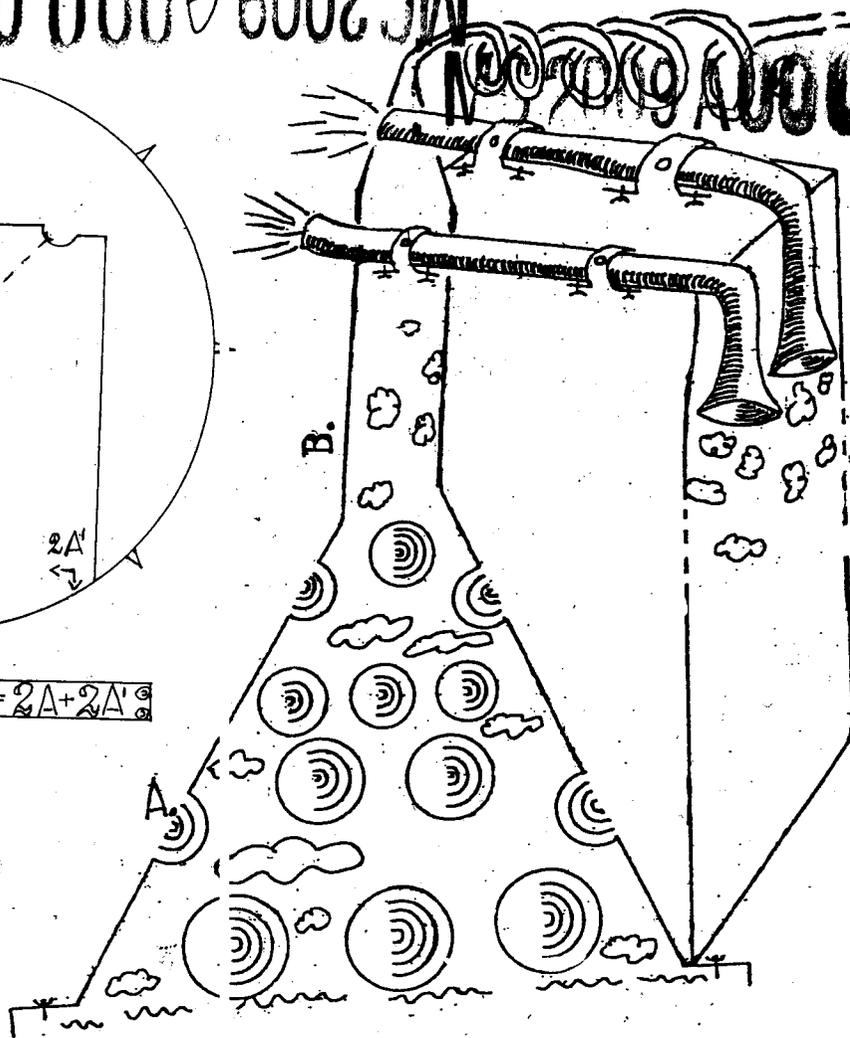
MC 2009 A 000 0 41

41 TAV. III



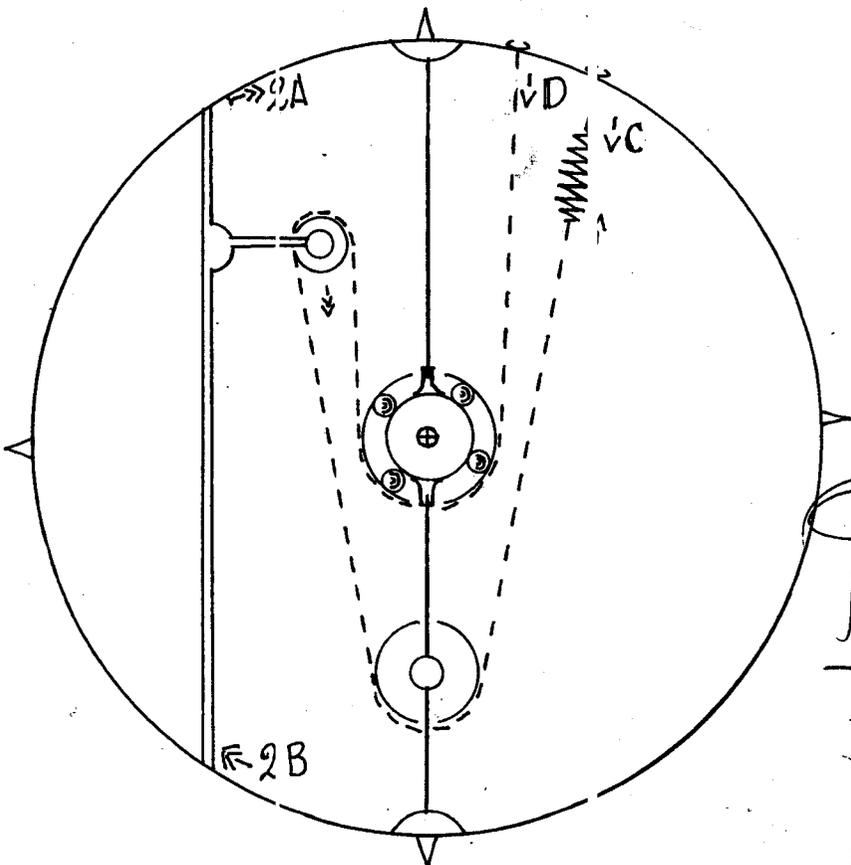
9.446

$E = 2A + 2A'$



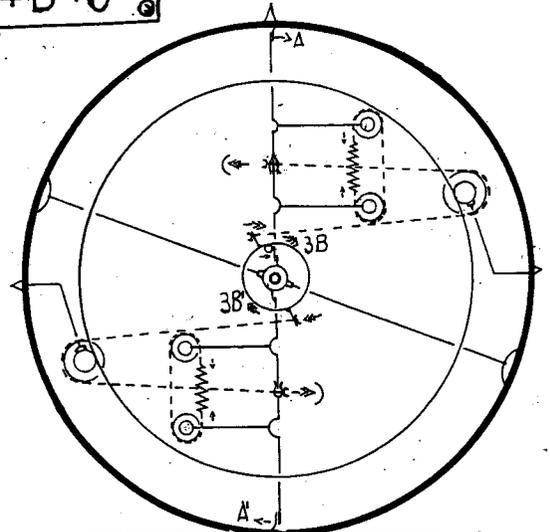
9.445

$E = A + B + C$



9.447

$E = 2AB + C + D + \dots 2A'B' + C' + D'$



9.448

$E = A + 3B + A' + 3B'$

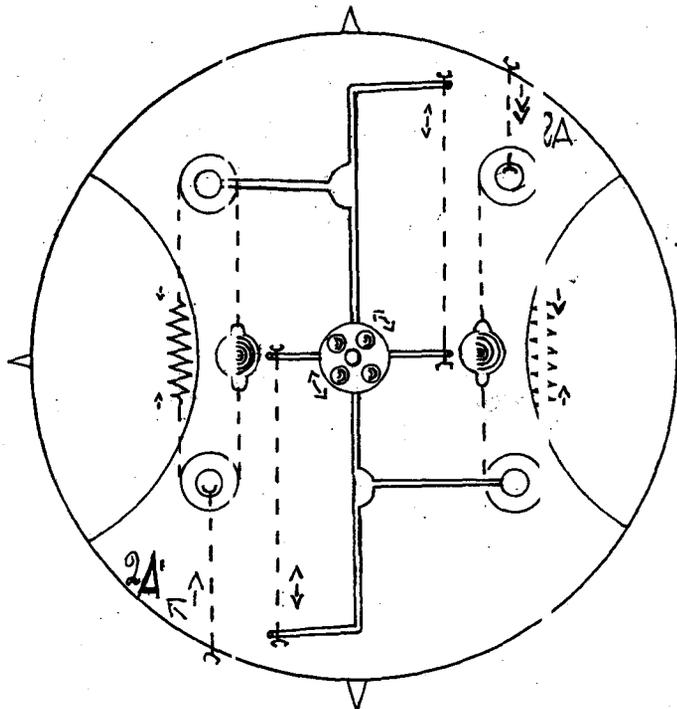
R. Andreoli

CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura

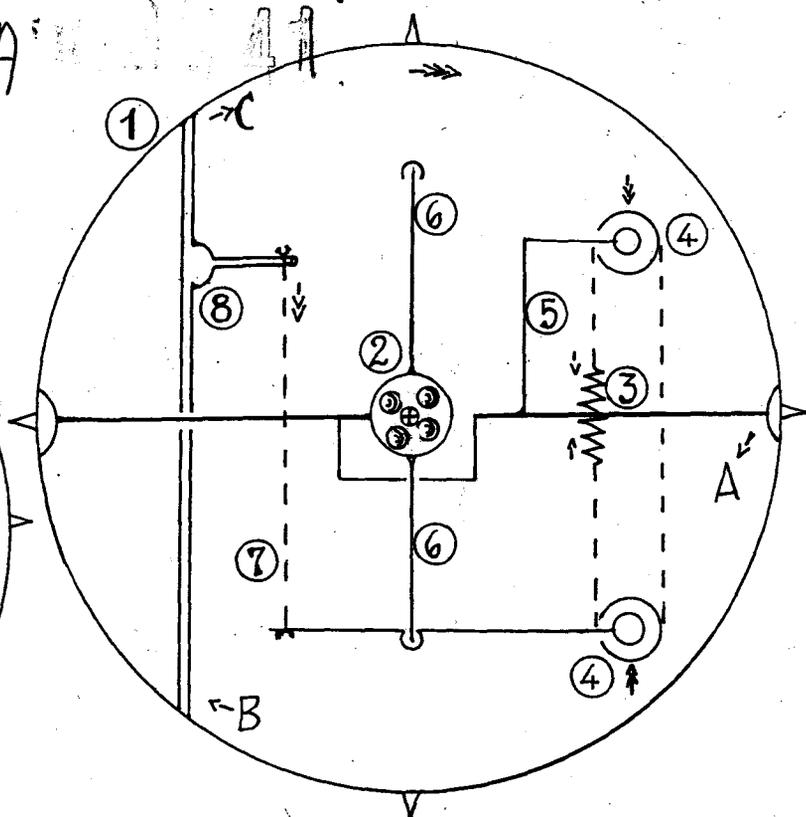
Ufficio BREVETTI e MARKING
(Il Funzionario)

MC 2009 A



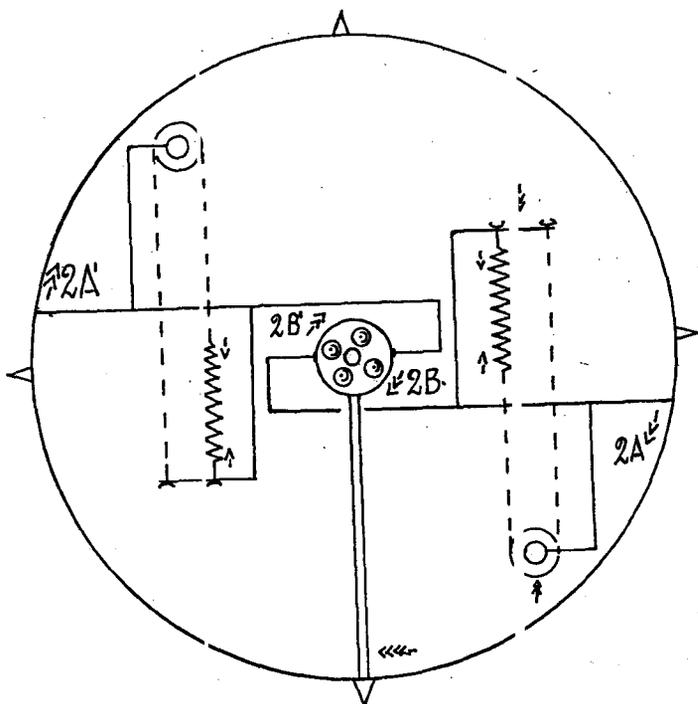
9.450

$E = 2A + 2A'$



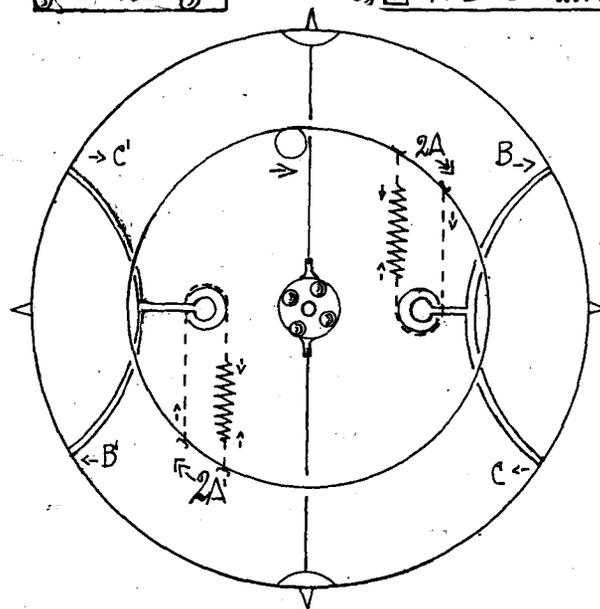
9.451

$E = A + B + C + \dots + A' + B' + C'$



9.452

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



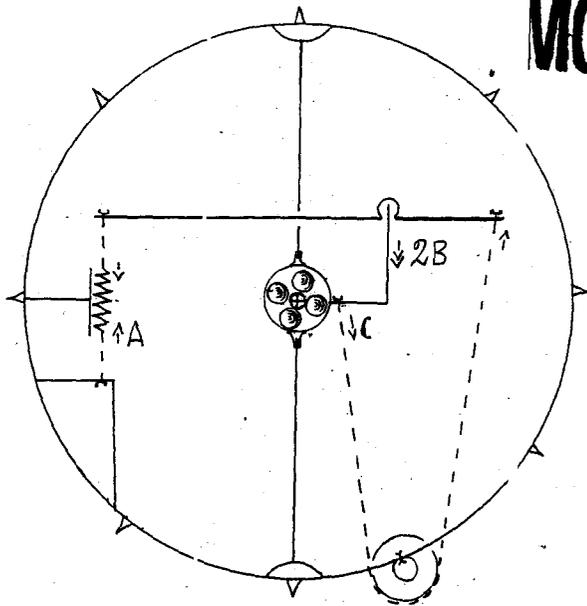
9.449

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

Handwritten signature: P. Ferrero

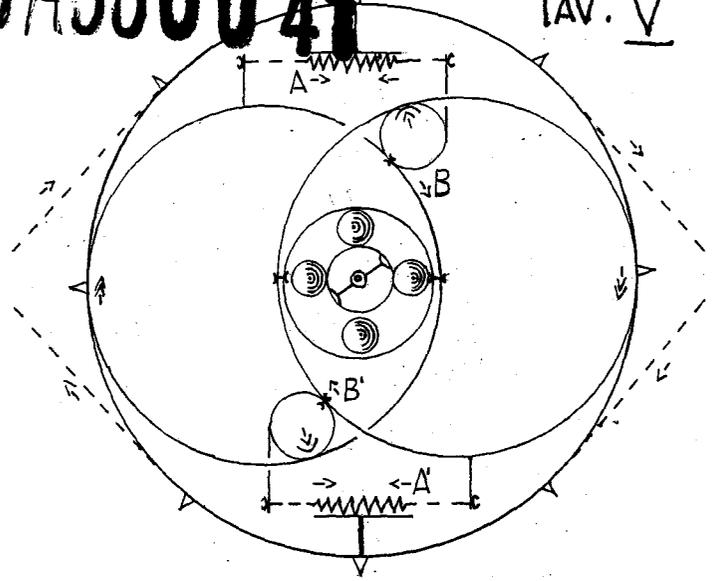


CAMERA DI COMMERCIO
 Industria-Artigianato-Agricoltura
 Macerata
 Ufficio BREVETTI e MARCHI
 (Il Funzionario)



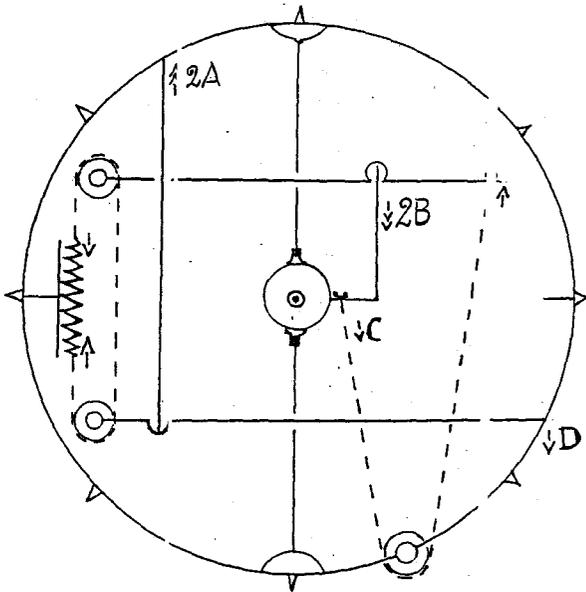
9.454

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



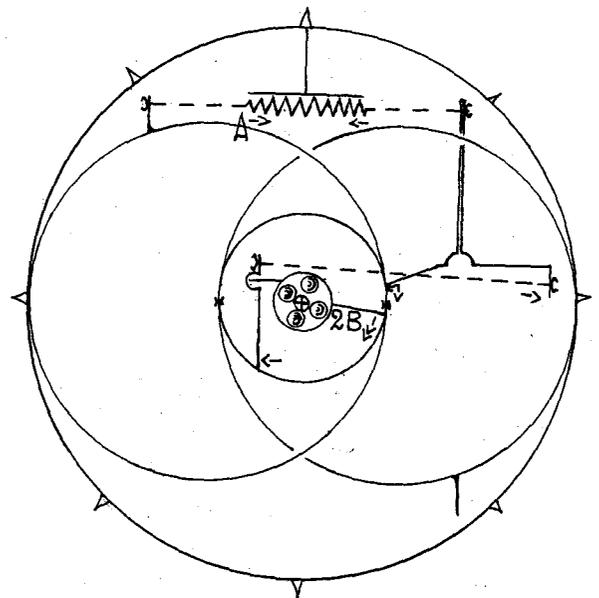
9.453

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



9.455

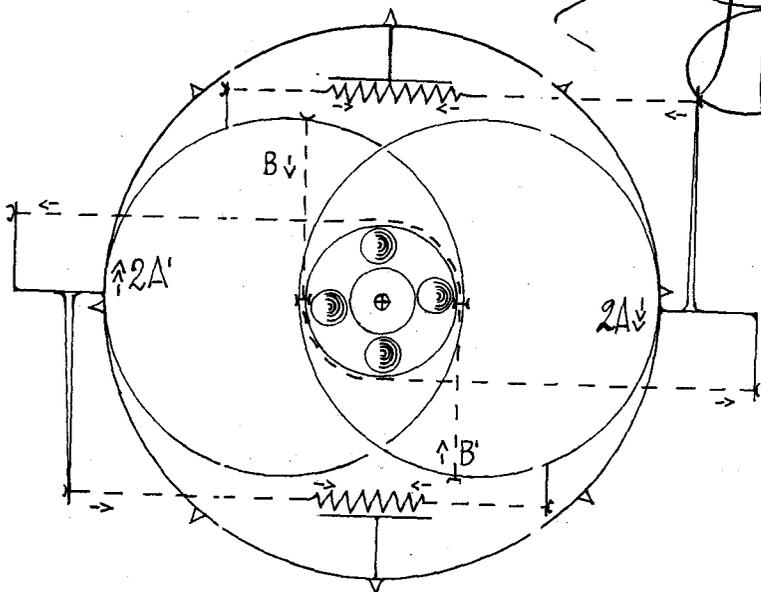
$E = 2A + 2B + C + D - 2A - 2B + C + D$



9.456

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

Emergenzi



9.457

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



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