



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	102007901555870
Data Deposito	14/09/2007
Data Pubblicazione	14/12/2007

Titolo

TRAZIONE DEL BRACCIO ESTERNO DELLA LEVA A CROCE CON CORDA CONTRO LA RUOTA SPINTA DAL BRACCIO INTERNO.

DESCRIZIONE

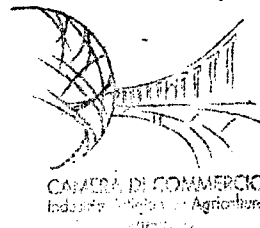
dell'Invenzione Industriale dal titolo "TRAZIONE DEL BRACCIO
ESTERNO DELLA LEVA A CROCE CON CORDA CONTRO LA RUOTA SPINTA DAL
BRACCIO INTERNO " di SERI Raniero, inventore unico, di nazionalità
italiana, residente in 62038 SERRAVALLE di Chienti, CESSI di Ma-
cerata via Acquapagana, depositata il 14.09.07

TESTO della Descrizione

Dalla FIG.8.342(da citare nella risposta)impariamo ad utilizzare
ambedue i bracci della leva a croce, con corda e braccio angolato
che tira la ruota, che l'altro braccio spinge. Il tirante parte
dal cilindro in olio (o ruota a secco) e tira il palo della leva
a croce, con angolo vuoto. Quindi abbiamo:

- (1) cilindro in olio fino all'anello centrale, a tenuta stagna;
- (2) anelli centrali per disco, o cilindro e/o raggi di ruota;
- (3) molla stirata una tantum, tra cilindro e palo della leva a
croce; o altro tirante in tensione;
- (4) palo centrale o quasi della leva a croce (coppia a 180°);
- (5) corda a trazione eccentrica della ruota (interna) utile al mo-
to in senso orario;
- (6) evaporazione dell'olio da calore per attrito rotante sia di
anelli che di cuscinetti a sfera;
- (7) recupero dell'olio raffreddato dal tetto spiovente, cioè
dal coperchio comunque raffreddato (radiatore, tubo ad aria);.

[Handwritten signature]



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

8.341) Unito ai prec.ti dal n. 7.000 al palo al braccio

cessivi n. 8.347 anche per ogni eventuale mutua integrazione, come

denti, cinghie, radiatore, leve, corde, fulcri anche mobili e/o in

pressione e questo cilindro in olio o ruota a secco, e tirante

come molla stirata o altro in tensione da esso al palo della a

croce che spinge la ruota interna e frena in essa con corda il

braccio esterno, angolato; e raggi; anche in coppia a 180°.

8.342) Come prec.te, ma con la corda dal braccio esterno

all'altro lato della ruota in trazione utile in senso orario

nell'ip.; coppia a 180°; raggi denti, cinghia per carico esterno.

8.343) Unito agli altri anche per migliori reciproche al

la bisogna, queste due leve a croce a 180° col tirante dal palo

all'asta ac(antiCentrifugazione dopo appoggio sui due biccili

attaccati a 180° alla ruota interna al cilindro, in olio fino

all'anello centrale e raggi.

8.344) Unito agli altri questo cilindro con ruota(anello)

interna spinta dal braccio ortog. di leva a croce, con o senza

angolo o altra figura, e il braccio esterno frenato al centro.

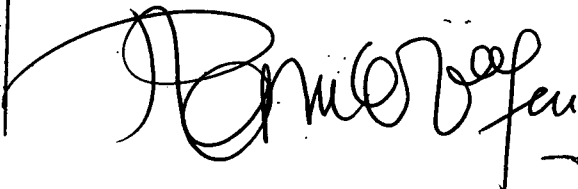
Con o senza staffe di antiCentrifugazione vicine al tirante.

8.345) Come s.fig.8.343 questo con ruota, leva a croce biccili

e tiranti dal palo all'asta antiCentrif. ne dopo i biccili.

8.346) C.s.tirante dal cilindro al raggio di anello centra

le frenato dal fulcro della leva e corda sull'altro braccio.

8.347) Come s.ma con due fulcri contro anello con raggio del
tirante col tirante da esso al biccilo su asta in pressione.

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

8.348) Unito ai precedenti e al seguente anche per ogni

eventuale integrazione reciproca alla bisogna, come denti, tubo sopra il coperchio della vasca con olio nel quale è immerso il cilindro fino all'anello centrale, perno(perni) in parete o alla base con aste(traliccio), cinghia per carico esterno, sia su due che una ruota, fori protetti in uscita dal coperchio, recupero dell'olio se riscaldato dall'attrito centrale(e/o ruota a secco) questo con leve a croce aderenti all'interno del cilindro, con o senza angolo, come semicerchio e/o angolo acuto o altra figura geometrica, e tiranti sul palo allungato fino al centro, o unico tirante a lato, su pali di lunghezza diversa, due tiranti come molla stirata una tantum o altro in tensione dall'anello centrale, (o tirante unico a lato dell'anello) (cfr. fig. seguente n. 8.349,; in coppia a 180° con o senza radiatore sul coperchio.

8.349) Come sopra gli altri cui si unisce ad omnia alla bisogna, comprese mutue integrazioni e migliorie, sia in toto che in parte, questo cilindro con due leve a croce inserite nella circonferenza interna del cilindro come precedente, o staccate come qui, con tirante unico sui pali a lunghezza diversa, con o senza staffa antiCentrifugazione (ac) del tirante, col palo, (e pali) attaccati con triangolo o altra fig. geom., a 180°, ed anche distanze diverse da 180°, e olio fino all'anello centrale.

cilindro come s.a tenuta stagna, o ruota a secco. Denti al suo esterno per il carico con cinghia.



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

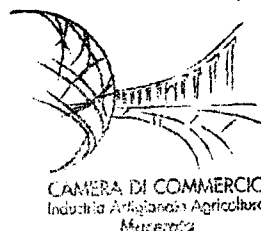
8.350) Unito ai precedenti dal 7.000 in poi e a questi fino al n.8.353 anche per ogni eventuale reciproca integrazione e mutuo completamento, alla bisogna, questo cilindro a tenuta stagna fino all'anello centrale, o ruota a secco, in immersione in vasca di olio con tetto spiovente per eventuale recupero dell'olio e vaporato dal calore di attrito centrale, cuscinetti a sfera e altro, azionato dalla ruota interna spinta da fulcro eccentrico e sinuoso, arcuato, contro gancio (semicerchio, arco) laterale con sua corda sul raggio, e tirante dal centro, all'aspetta parallela, con altro tirante eccentrico sul cilindro, con raggi di collegamento; anche in coppia a 180° (...A' + B').

8.351) Unito agli altri questo cilindro chiuso in olio con la ruota che lo spinge con fulcro e asta obliqua tirata dalla solita molla STIRATA una tantum tra cilindro e braccio lungo di detta leva che concorda dal braccio corto tira il raggio del biciclo attaccato (o appoggiato) nel suo interno (della ruota) che con l'altro raggio spinge su gancio, o tira con corda il cilindro. Con o senza raggi di collegamento; o fissi; coppia a 180° .

8.352) Come s. questo cilindro con la r. interna e due leve arcuate su corda con spinta unica sul braccio corto-ruota; $+180^\circ$.

8.353) Come già altri sopra cui si unisce questo con la ruota interna che lo spinge col tirante - molla stirata dal suo raggio al braccio lungo, che nel corto annulla la doppia spinta del raggio sulla corda, a giro incrociato, o lineare al centro. Olio, perni in parete, recupero a gocce, cinghia per carico, $+180^\circ$.

[Handwritten signature]



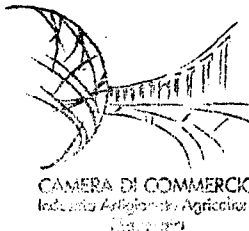
CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata
Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

8.354) Unito ai precedenti questo cilindro in olio o ruota

anelli (ruota) centrale (uno o due) e bicikli per il passaggio a giro incrociato, sia sui centrali che sui laterali del prolungamento dei tiranti che finiscono alla base dei raggi che tengono i bicikli orizzontali, sull'altro lato, dopo appoggio intorno all'anello per circa un angolo piatto. La spinta iniziale rimane tale per 1360° facendone come una turbina spinta dall'interno. Denti a presa di cinghia (ingranaggi) per il carico esterno su una o due ruote; da fori protetti sul coperchio della vasca dell'olio, la quale tiene il perno centrale, (o perni centrali) sulle pareti o alla base con sostegni. Recupero dell'olio (eventualmente riscaldato dall'attrito centrale) sul coperchio spiovente, con radiatore esterno o tubo a presa d'aria.

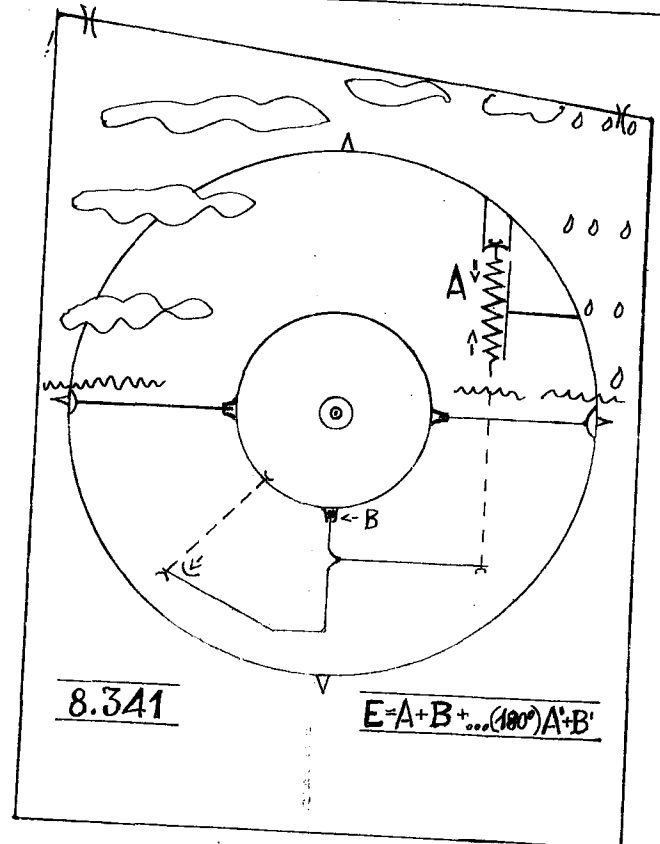
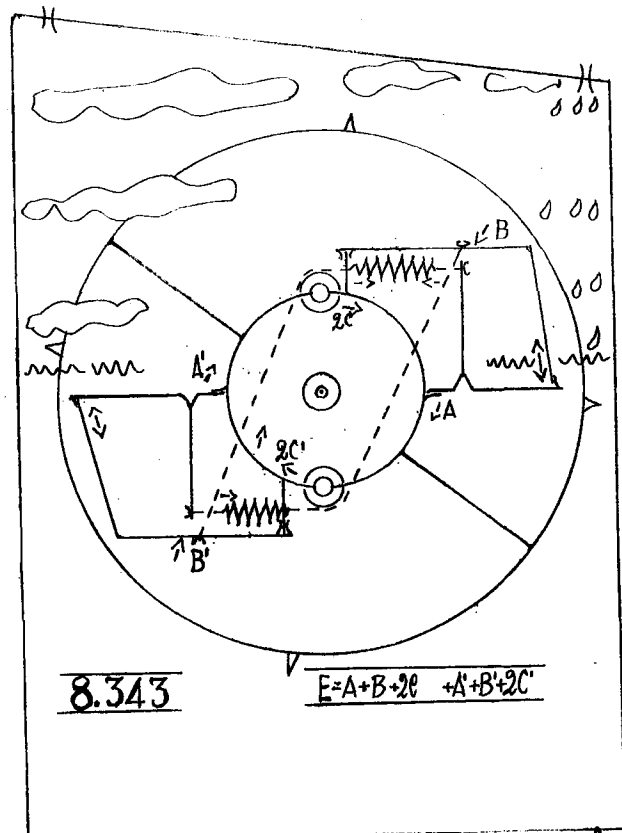
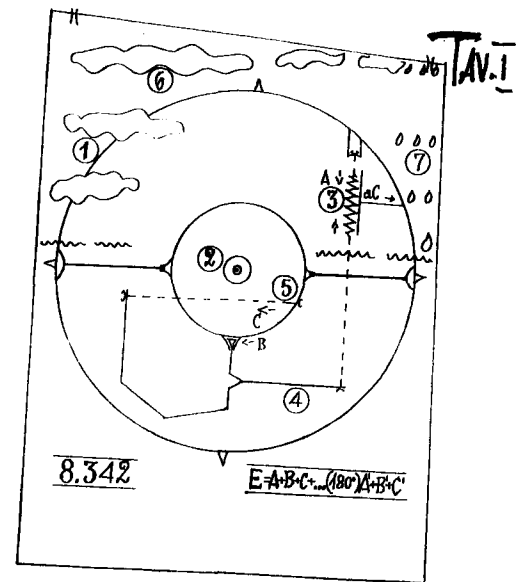
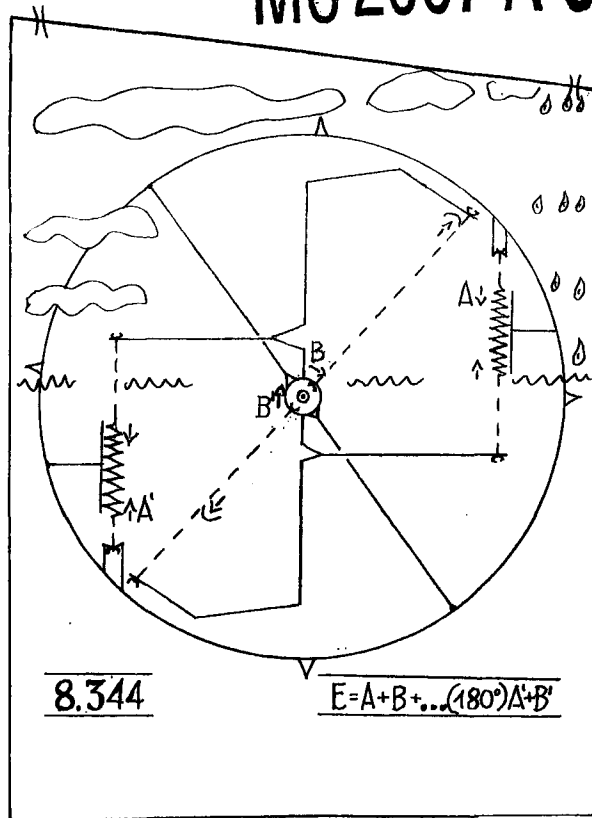
8.355) Unito ai precedenti anche per eventuale mutua interazione, sia in toto che in parte, alla bisogna, questo cilindro a tenuta stagna fino all'anello centrale, su eventuali cuscinetti a sfera, azionato da tirante come molla stirata (una tantum) stesa tra gancio del cilindro e leva arcuata di II° tipo contro leva di I° tipo fulcrata al centro con corda, col braccio corda a trazione del cilindro con corda eccentrica; con o senza ripiegamento in appoggio dell'arco a lato dell'anello centrale. Perni perno, alle pareti, recupero eventuale dell'olio riscaldato; anche in coppia a 180°. Denti per carico esterno. E staffa antiCentrifugazione.

Emilio Del'Fai



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

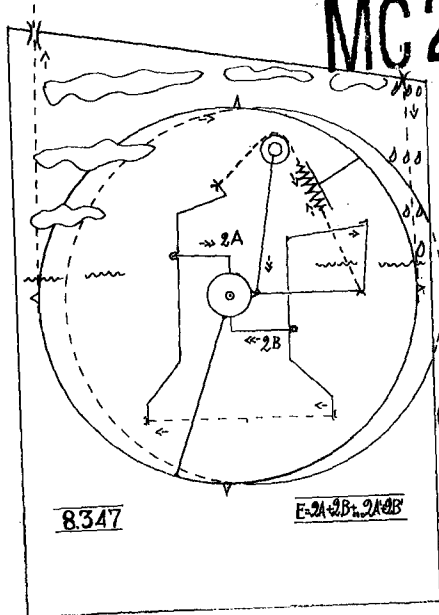
MC 2007 A 000 179



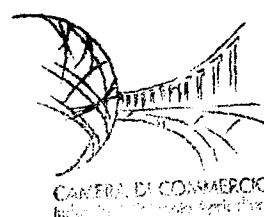
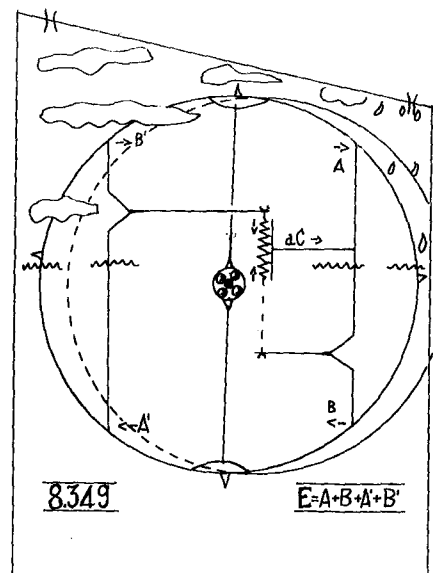
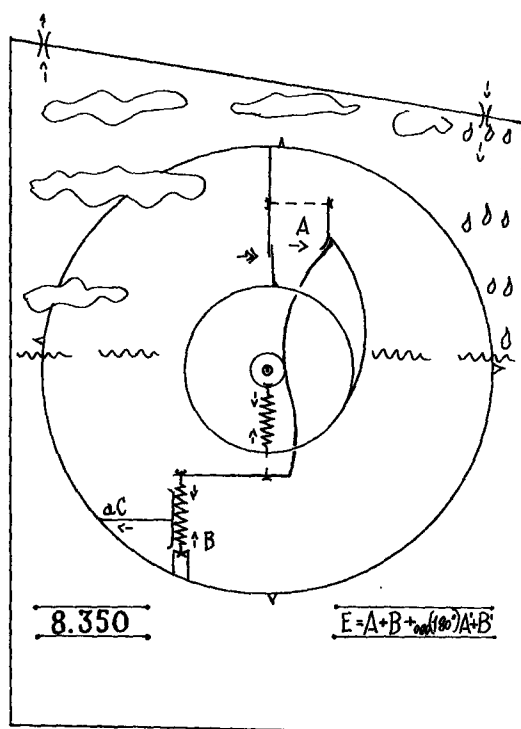
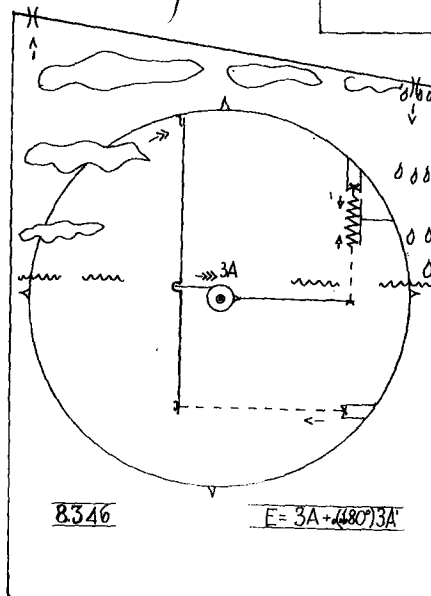
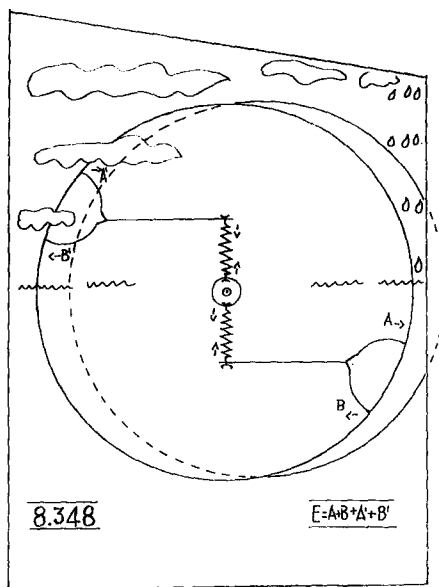
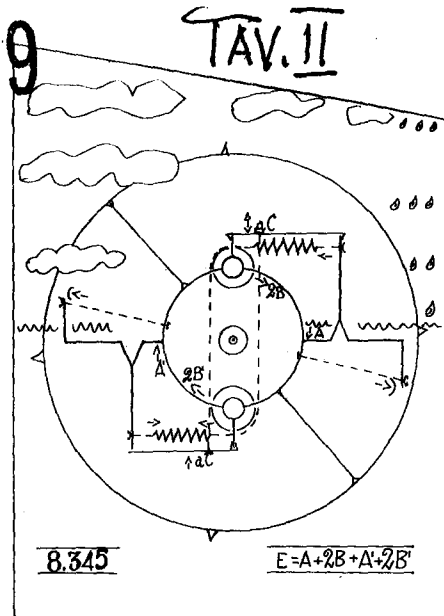
[Handwritten signature]



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



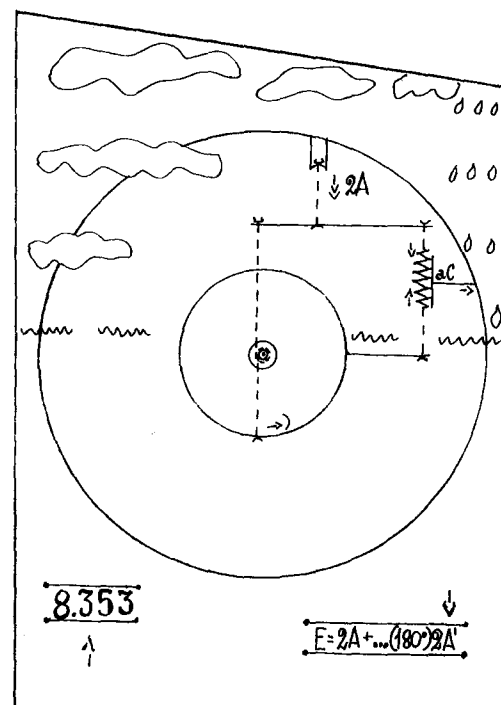
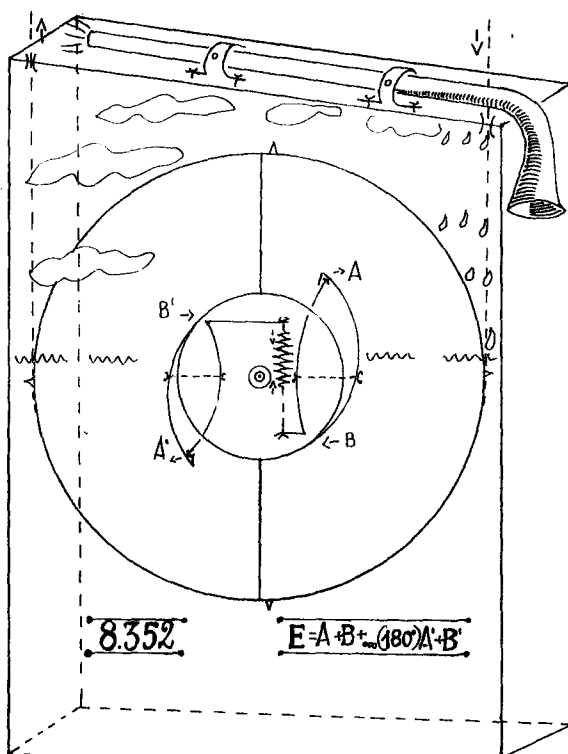
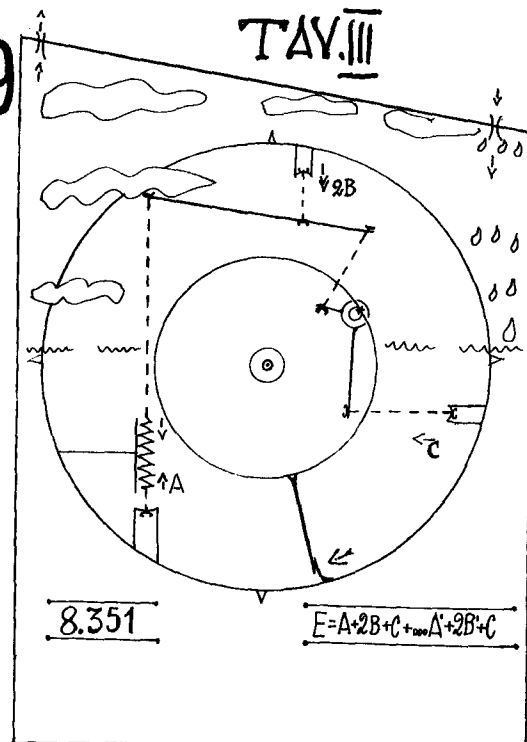
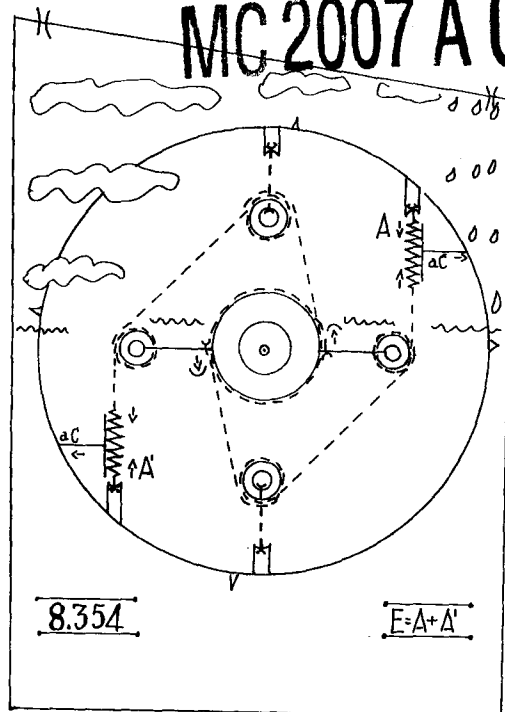
Handwritten signature



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

MC 2007 A 000 179

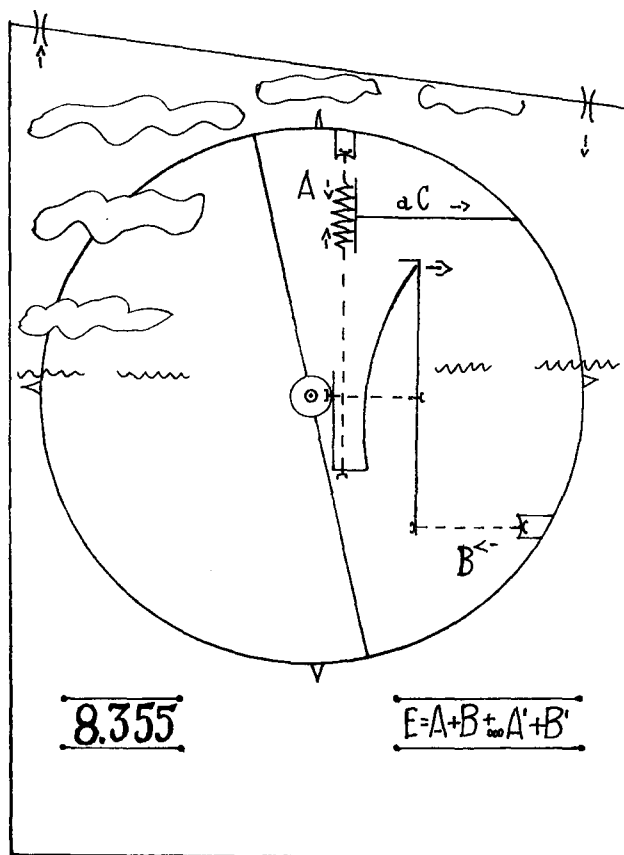
TAV. III



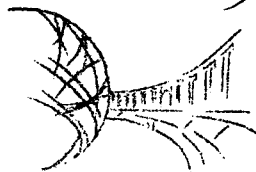
Handwritten signature



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

TAV. IV

Robert Vignone



CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)