



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	102007901561421
Data Deposito	04/10/2007
Data Pubblicazione	04/01/2008

Titolo

**PALO DI LEVA A CROCE TIRATO DALLA MOLLA STIRATA CON CORDA IN TRAZIONE
OPPOSTA PER FRENO SU ALTRA RUOTA LIBERA ROTANTE INSIEME AL CILINDRO.**

DESCRIZIONE

MC 2007 A 000 190

dell'Invenzione Industriale dal titolo " PALO DI LEVA A CROCE

TIRATO DALLA MOLLA STIRATA CON CORDA IN TRAZIONE OPPOSTA PER
FRENO SUI ALTRA RUOTA LIBERA ROTANTE INSIEME AL CILINDRO" di SERI

Raniero, inventore unico, di nazionalità italiana, residente in 62038

SERRAVALLE di Chienti (. MC) via fraz. Aquapagana 2, CESI di MACE-

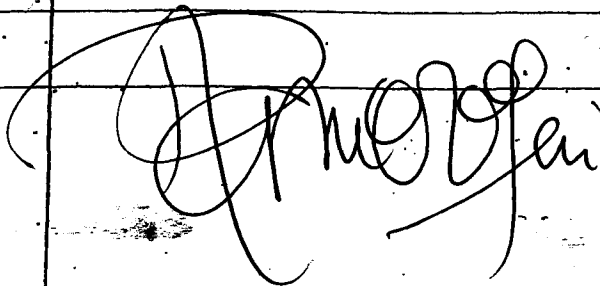
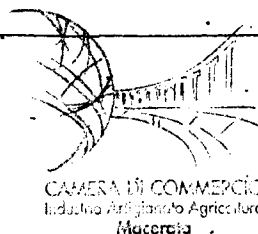
RATA, depositata il 04/10/2007

TESTO della Descrizione

La FIG.8.371 mostra la metà del sistema motore o cilindro a tenuta stagna in olio, azionato dal tirante su gancio a lato e dall'arco in scivolo sui due bicli attaccati alla ruota interna.

Quindi in particolare abbiamo:

- (1) cilindro in olio chiuso fino all'anello (anelli) centrale/i;
- (2) anelli centrali (del disco) o per i raggi delle ruote;
- (3) spirale del tirante o molla stirata una tantum in tensione;
- (4) bicli attaccati a 180° l'uno dall'altro sulla ruota;
- (5) archi tirati dalla molla con pressione maggiore in prossimità del biclo;
- (6) staffa a lato del tirante per antiCentrifugazione del suo peso
- (7) evaporazione (eventuale) dell'olio se riscaldato dal calore dell'attrito sugli anelli centrali e/o suoi cuscinetti a sfera;
- (8) otto, eventuale recupero dell'olio a gocce dal coperchio della vasca raffreddato da tubo a presa d'aria o da radiatore.

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

8.328) Unito ai precedenti dal n. 7.000 in poi fino al n.

seguinte 8.373 questo cilindro a tenuta stagna in olio con suo recupero dal coperchio raffreddato e spiovente, anche con reciproche integrazioni, migliorie mutue in toto e in parte, questo cilindro in olio (o ruota a secco), con tiranti a 180° come molla stirata una tantum tra cilindro e palo di due leve a croce, con i due bracci a trazione e spinta della ruota interna, con gancio e con corda a lato della ruota e raggi di collegamento. Con o senza staffe antiCentrifugazione a lato dei tiranti.

8.369) Come sopra con due leve a croce con doppie spinte unidirezionali tra cilindro e ruota interna e tirante sul braccio più lungo dopo passaggio a giro incrociato sul biciclo in ruota e pure su anello minore centrale. Coppia a 180°.

8.370) Unito agli altri di cui sopra questo autorotante con il tirante dal cilindro al braccio lungo di leva fulcrata sul cilindro e col braccio minore a trazione di una corda sul raggio della ruota, e altra con passaggio a giro incrociato dalla ruota all'asta lunga appoggiata tra cilindro (gancio) e anello centrale.

8.371) Unito agli altri questo col (coi a 180°) tirante dal cilindro all'arco su bicicli in ruota interna, a scivolo, bicicli attaccati ad essa; raggi di collegamento; coppia a 180°; con o s. ganci.

8.372) Come sopra ma con altro gancio dai bicicli contro cil.

8.373) Come s. con tirante da cilindro (molla stirata una tantum) al palo delle leve (leve a 180°) e corda dai due bracci in appoggio (FRENO) reciproco; denti per cinghia di carico.

[Handwritten signature]



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

8.376) Unito ai precedenti, dal 7.000 in poi e ai seguenti fino al n.8.382 questo cilindro chiuso in olio (o ruota a secco) con due o tre bicli per la corde dei due bracci della leva a croce, e la molla stirata tra cilindro e palo; anche a giro incrociato, alla bisogna, e coppia a 180°.

8.377) Unito agli altri e al prec.te con due leve a croce con o senza appoggio al centro, e tra corde di cui una tra i capi dei bracci esterni, in appoggio freno mutuo. Coppia (così) a 180°.

8.378) Come s.ma con fulcro unico per due leve; corda e raggi.

8.379) Unito agli altri con fulcri a scala e quattro corde.

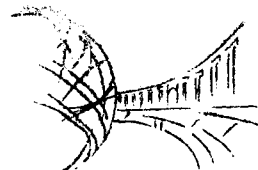
8.380) Cilindro a tenuta stagna in olio come s.e tiranti dal centro al raggio di anello di biello che da dentro con bicli spinge il cilindro, con ganci o asole; in coppia a 180°. Denti all'esterno per il carico oltre il coperchio della vasca alle cui pareti è appeso il perno (perni). In coppia (come qui) a 180°

8.381) Come s. Tiranti dal cilindro a 180° con corde a giro incrociato (o lineare) e asta trasversale per appoggio reciproco della parte negativa del tirante, come molla stirata una tantum.

Eventuale radiatore sul coperchio con fori protetti per il passaggio della cinghia verso il carico. E raggi di collegamento.

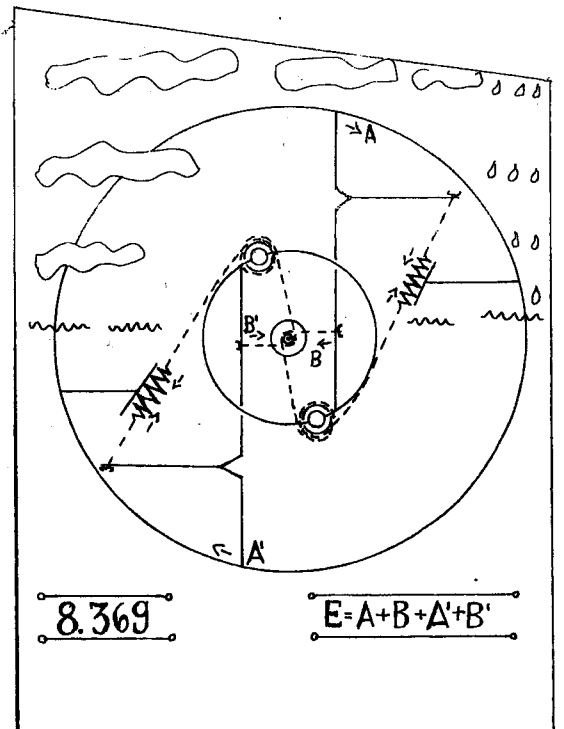
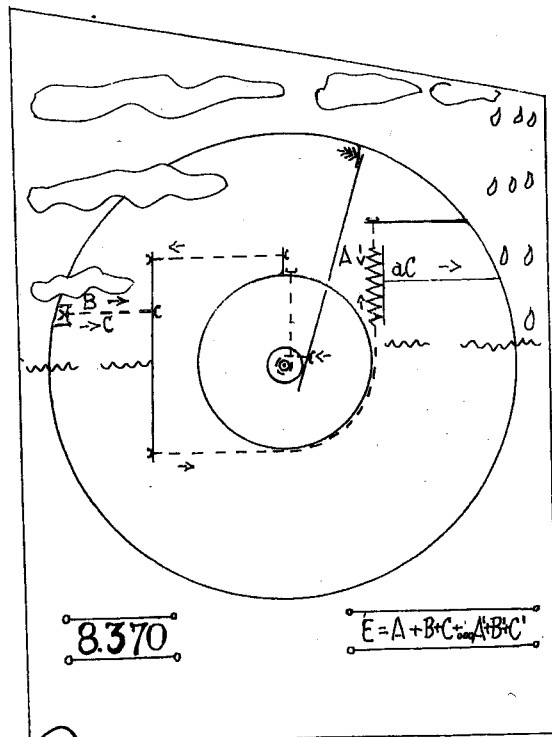
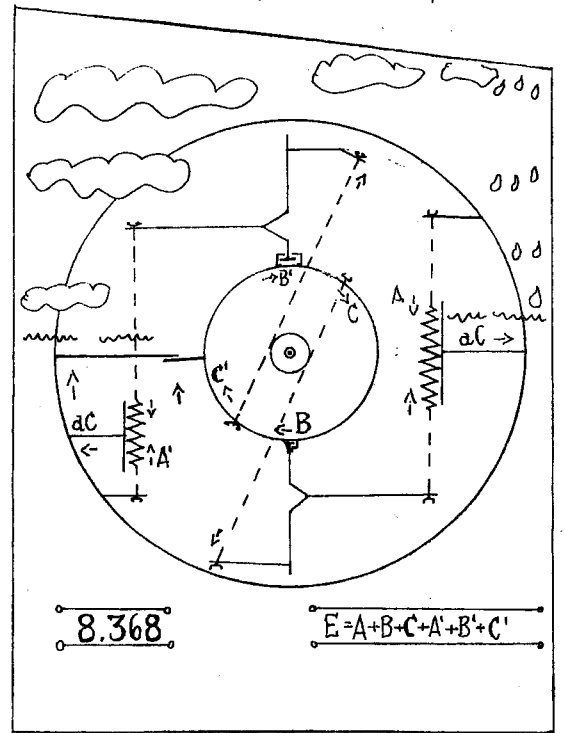
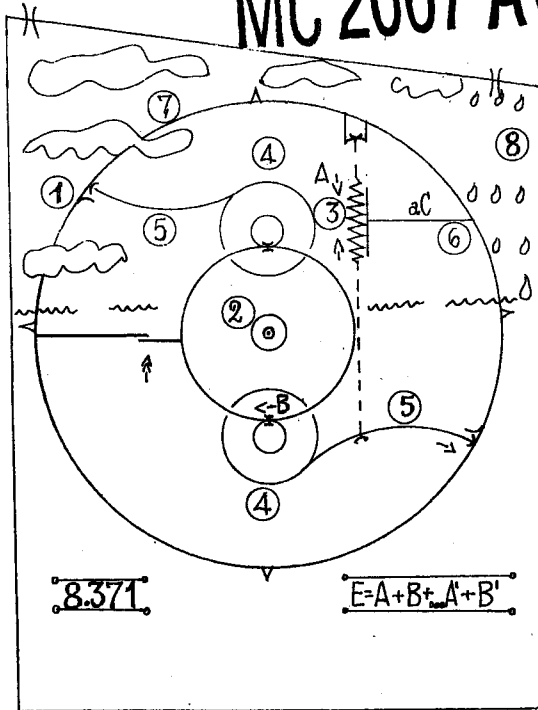
8.382) Unito ai precedenti questo cilindro in olio fino all'anello centrale e tiranti da esso al palo delle due leve a croce, i cui bracci si uniscono con corda sull'anello centrale. E raggio di collegamento, dall'interno. Con o senza staffe ac.

R. M. Prof. Sci.

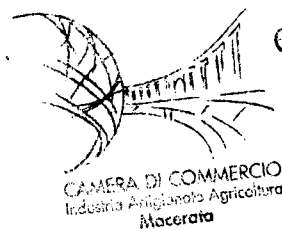


CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerata

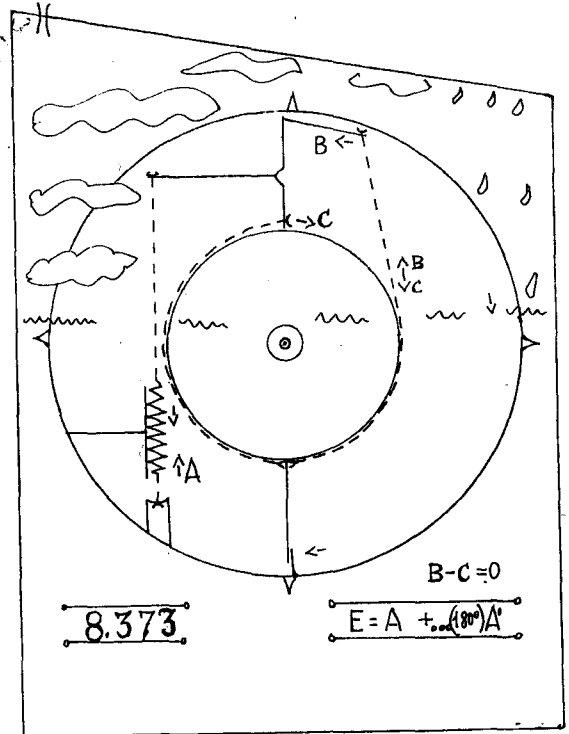
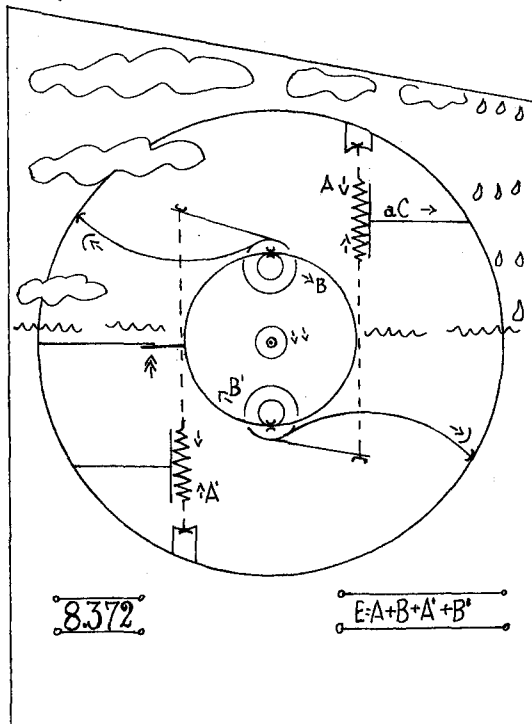
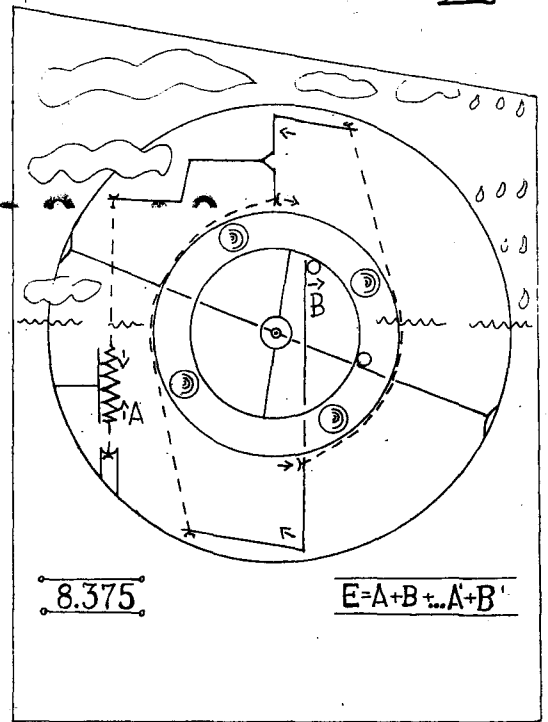
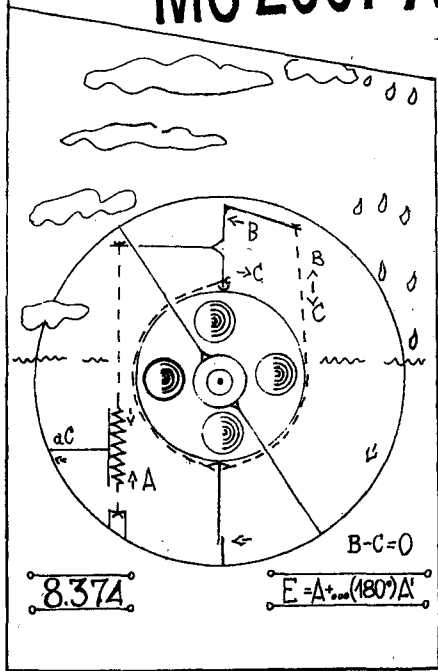
CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerata
Ufficio BREVETTI e MARC
(Il Funzionario)



Handwritten signature



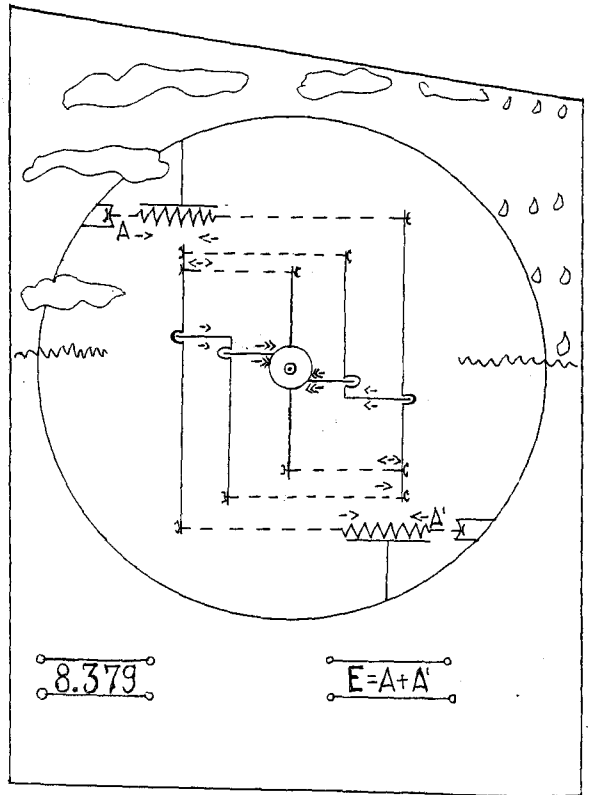
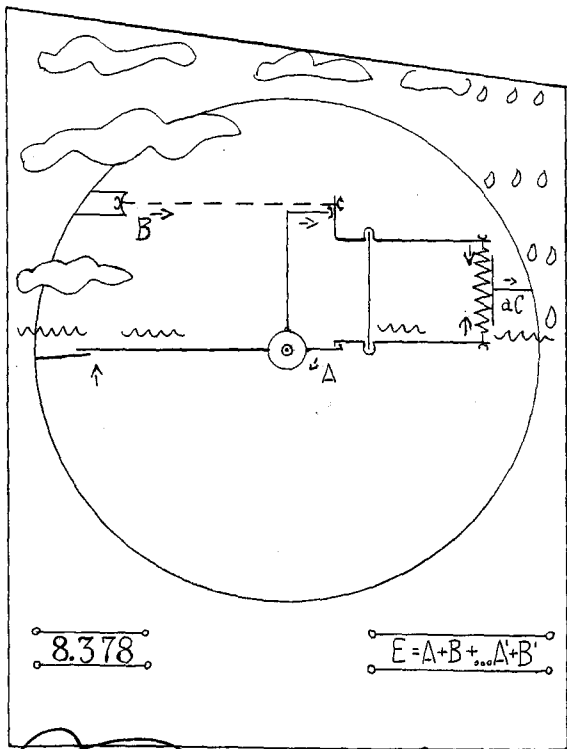
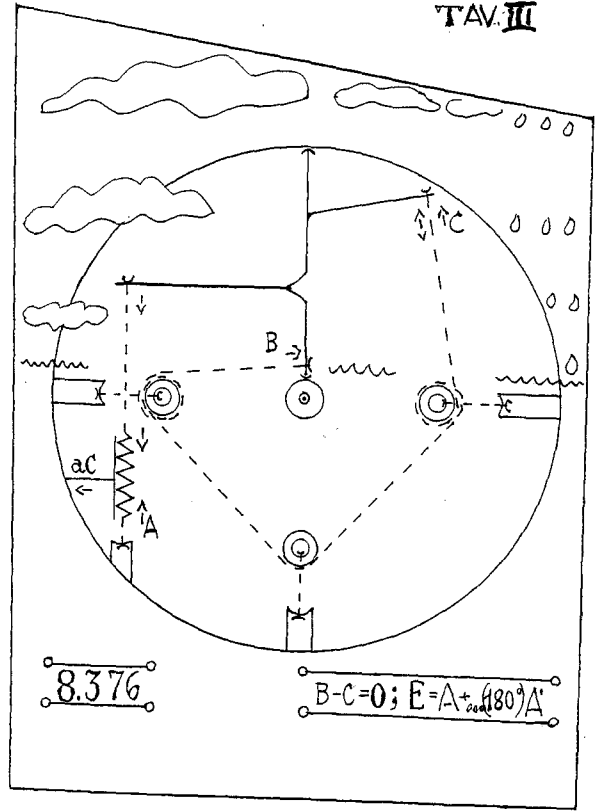
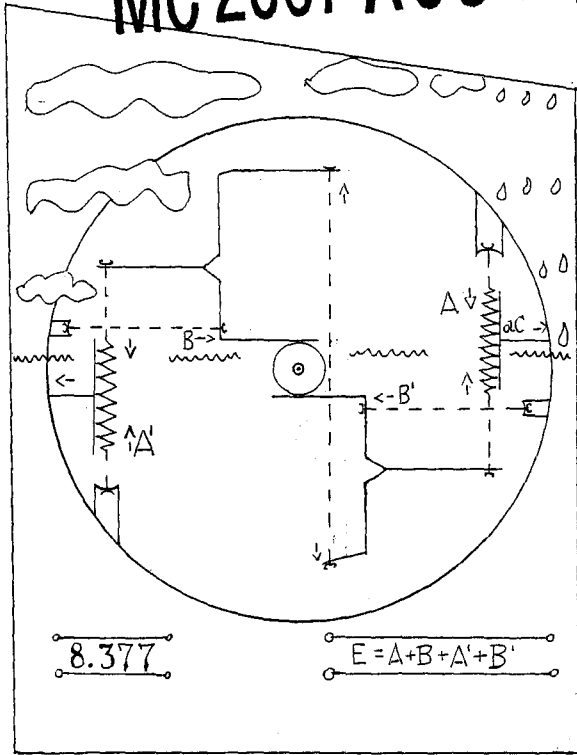
CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata
Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)



Amorosi



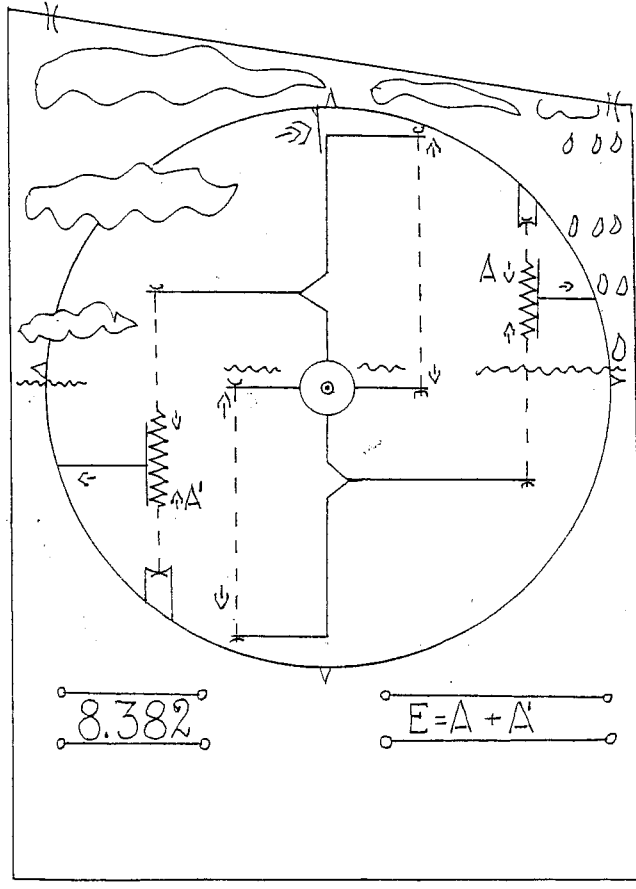
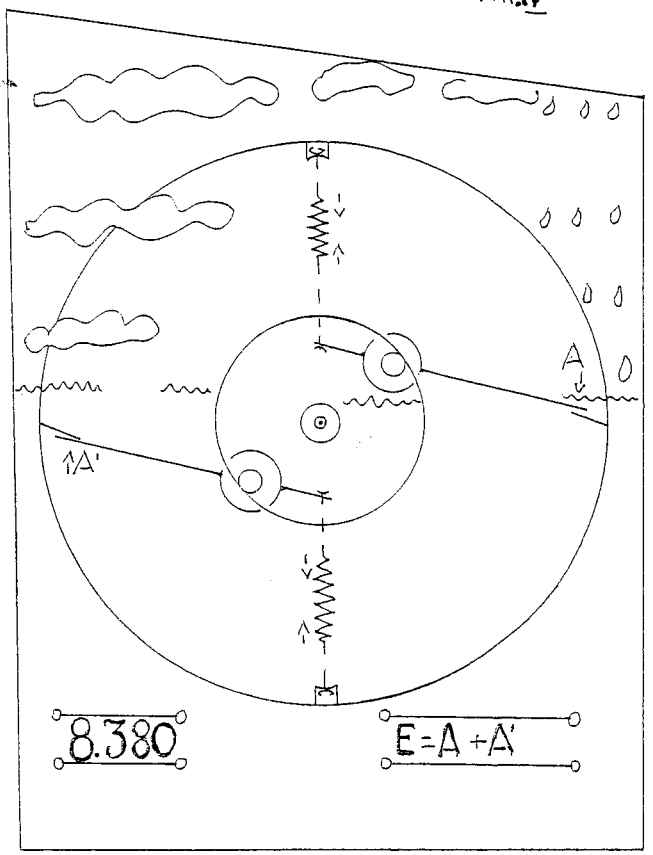
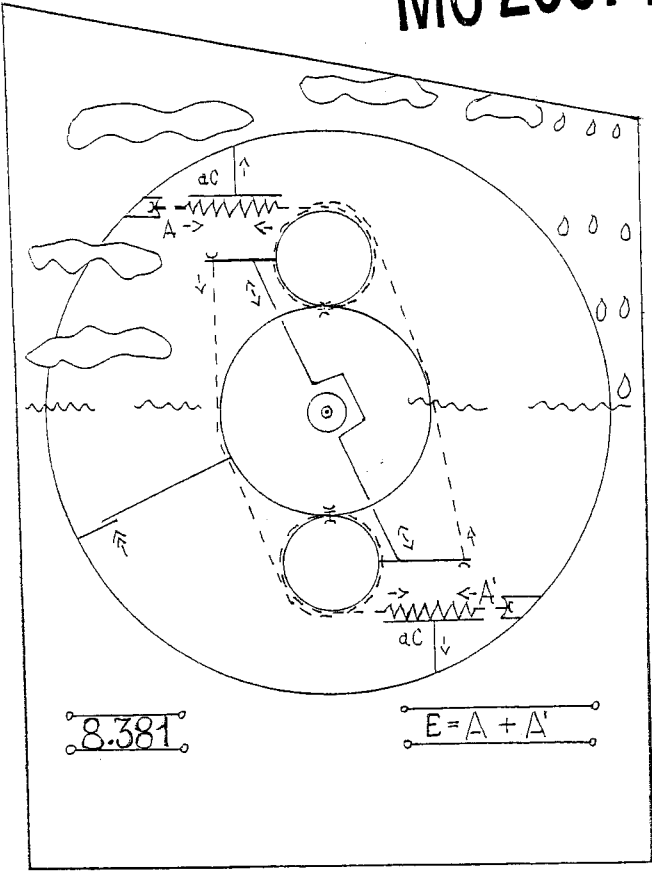
CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata
Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)



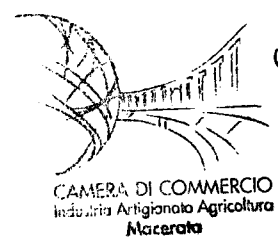
Handwritten signature



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



Renero Ferri



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