



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	102007901480908
Data Deposito	02/01/2007
Data Pubblicazione	02/04/2007

Titolo

MOLTIPLICATORE DI VELOCITA' INERZIALE IN AIUTO A PENDOLO CIRCOLARE.

dell'Invenzione Industriale dal titolo "MOLTIPLICATORE DI VELO-
CITA' INERZIALE IN AIUTO A PENDOLO CIRCOLARE " di SERI Raniero,
inventore unico di nazionalità italiana, residente in SERRAVALLE
di Chienti, via Acquapagana 2, 62030cesi di MACERATA (MC.) de-
positata il....

TESTO della DESCRIZIONE

La FIG. 7.896 spiega il titolo mostrando nel cilindro grande un
peso, cilindro o sera, anche piena di liquido, su perno fisso a
terra collegato con cinghia all'anello dentato del perno del
cilindro piccolo, pure con due pesi a 180°, che mentre il cilin-
dro grande con N. = Newton fa in velocità i suoi 180° in caduta
quasi libera nel frattempo il cilindro breve raddoppia la sua
velocità, utile alla risalita oltre lo zenit del peso eccentrico
nel cilindro grande, nella risalita di esso oltre lo zenit. Cioè:

Così la fig 7.894 con altra cinghia dal cilindro minore all'
anello centrale del cilindro grande; quindi:

(1) cilindro piccolo con due pesi; (2) cilindro grande con un peso;

(3) ANELLO DENTATO PER LA CINGHIA DEL CILINDRO GRANDE.

(4) anello dentato del cilindro grande per la cinghia dal c. pic.

(5) le due inghie che si incrociano sopra il livello dell'olio

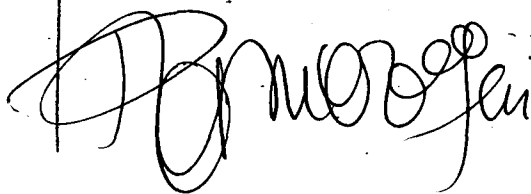
per lubrificazione degli anelli e dei cuscinetti a sfera;

(6) secondo peso all'interno del cilindro piccolo, a 180° dal 1°;

(7) pareti del cilindro grande dentato, al passo delle cinghie;

(8) freno con paletto, o banda, tavola in contrasto con olio, solle-
vata da piccolo peso in pcentrifugazione tra due aste mobili;

(9) eventuale impianto di raffreddamento a spirale con gas...



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

7.894) Cinghie incrociate per accrescere l'accelerazione della velocità del cilindro con due pesi e del pendolo con un peso sia diverso che uguale agli altri due; con o senza due aste (paletti, bande, tavole) mosse da peso in centrifugazione per frenare l'ec-
cesso di velocità tramite la resistenza dell'olio lubrificante, con o senza impianto di raffreddamento.

7.895) Unito ai precedenti e ai successivi fino al n. 7.902 questo autorotante su due ruote, senza liquido, ma con liquido o altro nelle sfere della palette semicurve e mobili per il rientro nella parte interna, per contatto, mediana ed eliminare la spinta negativa contraria a quella positiva sui lati esterni, con o senza cinghia incrociata tra gli anelli dentati dei due perni delle ruote, e raffreddamento dalla loro ventilazione o da altro impianto; e/o con sgocciolatoio di olio lubrificante.

7.896) In parte come il 7.894, quanto ai due pesi acceleratori di velocità inerziale per facilitare la risalita della parte del pendolo con peso, cilindro, cilindri, o altro, con liquido interno, o altro materiale, con la cinghia dai denti esterni del cilindro pendolo ai denti dell'anello girato dai pesi, e che i pesi girano, con loro raggi come di bicicletta.

7.897) Due coppie di cilindri (o altra fig. geom.) più grandi all'esterno in caduta esterna e appoggio interno sugli altri due minori, con denti per la cinghia che abbracci i due grandi e l'altro (alternativo esterno) dei due minori, ingranati coi maggiori. con o senza impianto di raffreddamento come spirale con ammoniaca

MC 2007 A 0000 01

[Handwritten signature]



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

MC 2007 A 000001

o altro gas su vasca piena di liquido come olio (acqua, altro)

Anche cerchi con pesi dentro in basso in rotazione libera, sempre

appoggiati sulle due ruote, cilindri mediani, cui sono ingranati

con denti reciproci e alterni, con la corda-cinghia con passo.

7.898) Unito ai prec. ti questo motore fatto con tre cilindri

o ruote, di cui due fisse in parete, minori, con la cinghia incro-

ciata che unisce e ingrana anche il cilindro (ruota o altro, o cer-

chio con peso circolare, in vasca con olio, o altro con o s. raffredd.

7.899) Come i due prec. ti ma azionati (i due cilindri più

grandi ingranati con le due ruote minori, con perno fisso a terra,

da molla stirata una tantum, su due bicicli; con o s. raffreddaman-

to in vasca e. o impianto di raffredd. to con spirale, o altro.

7.900) Motore alternativo con cerchio tra due ruote minori

dentate, una dentro in alto e l'altra fuori in basso a 180° e

peso circolare nel cerchio come cilindro o sfera con liquido; con

o senza spirale per raffreddamento.

7.901) ^{UN} cilindro (o cerchio) come sopra ingranato con cinghia

e con la ruota con perno fisso a terra, e gancio per sostegno del

tirante (come s.) su bicyclo per azionare uno dei due (cilindro o ³⁰⁾ cerchio con pesi)

o cilindro pesante immerso in liquido lubrificatore;

RUOTA E CILINDRO INGRANATI CON CINGHIA LINEARE E CON LA RUOTA MEDIANA

pianto di raffreddamento con spirale gas come ammoniaca o altro.

7.902) Archimede e Newton ai poli a 180°, un poà a lato, per

moto in spinta (A.) e caduta N.) su cerchio o ruota, o cilindro

ingranato con essi due cilindri, in liquido o olio, e con la cinghia

che unisce i due cilindri (altra, cioè unica) e l'altra per l'esterno.

Con o s. raffreddamento del liquido lubrificante. Cinghia su ruota

libera mediana azionata dai due cilindri esterni e per l'esterno.

ALTRA DA UNO DEI TRE CILINDRI (A, N, GRANDE).

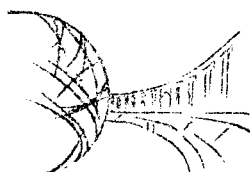
CON
SENZA

P.R.

P.R.

P.R.

Handwritten signature: P. M. R.

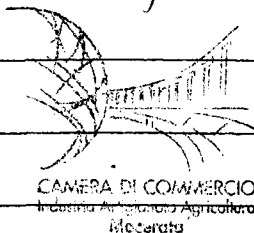
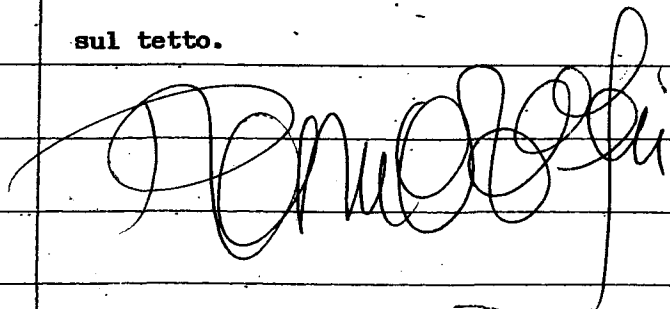


CAMERA DI COMMERCIO
Industria Artigianato Agricoltura
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

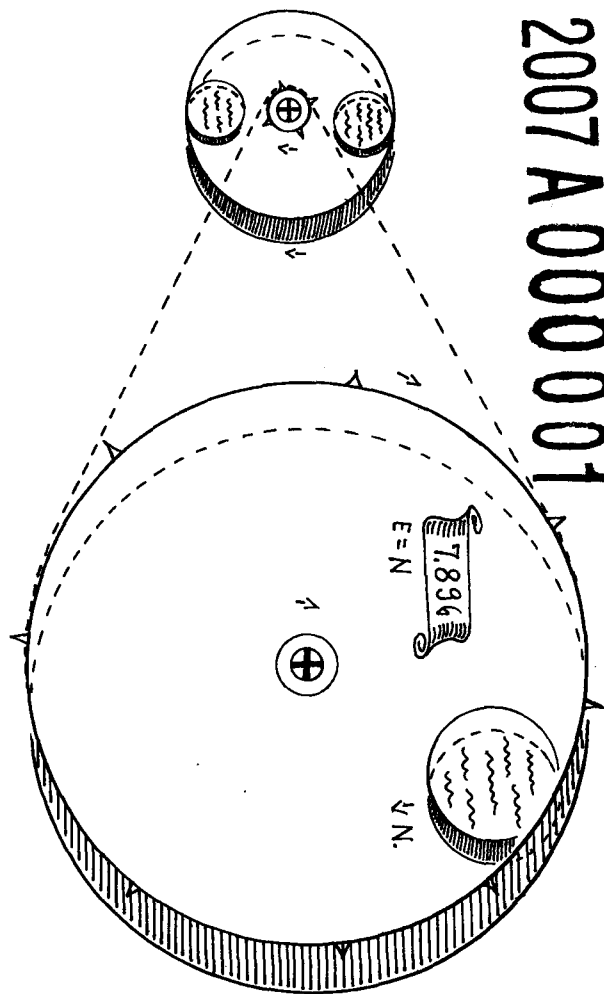
7.903) Ogni autorotante su due o più ruote, anche coppie a raggi uguali, anche ruota (ruote a raggi uguali) sia magg. che min. e due cerchi dal lato della r. magg al lato opposto nella r. min. (unidirezionali) e bicicli tra l'esterno di un cerchio all'interno dell'altro, corda tirante da detti bicicli (esterno interno dei due cerchi, comunque collegati con ganci o altro tra la ruota grande e quella piccola sul lato opposto, tirante come molla stirata che unisce il detto biciclo all'altro lato del cerchio o direttamente alla ruota, in modo eccentrico per la spinta eccentrica, ruota grande e anche (soprattutto) cilindro (e/o ruota, come la minore) cilindro/i immersi in olio per evitare ogni attrito, i cilindro/i, e per il raffreddamento lubrificazione adeguati degli anelli centrali, e dei cuscinetti a sfera. Con o senza impianto di raffreddamento, come spirale con ammoniaca o altro gas. Ed eventuale tetto a scivolo per il rientro dell'evaporazione in gocce. E cinghia per il trasporto esterno del moto con imbuti sul tetto.



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

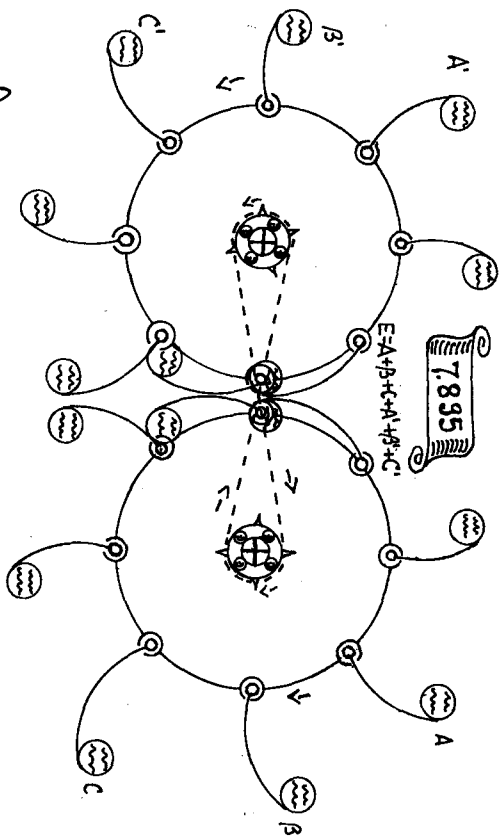
MC 2007 A 000 001

TAV. I



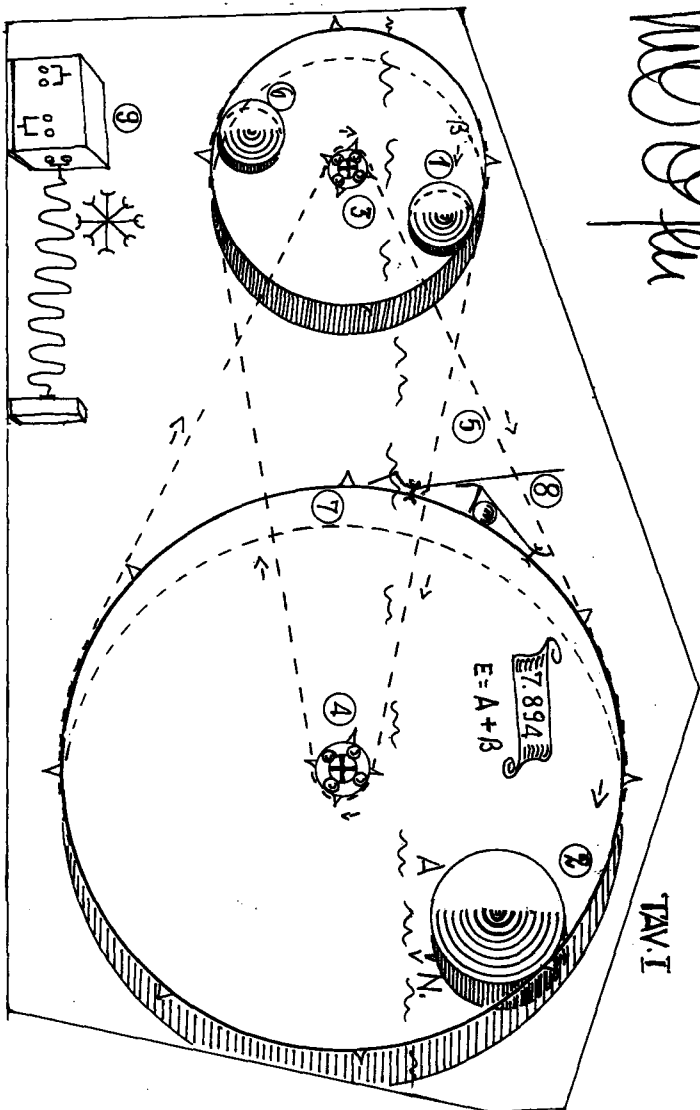
CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)



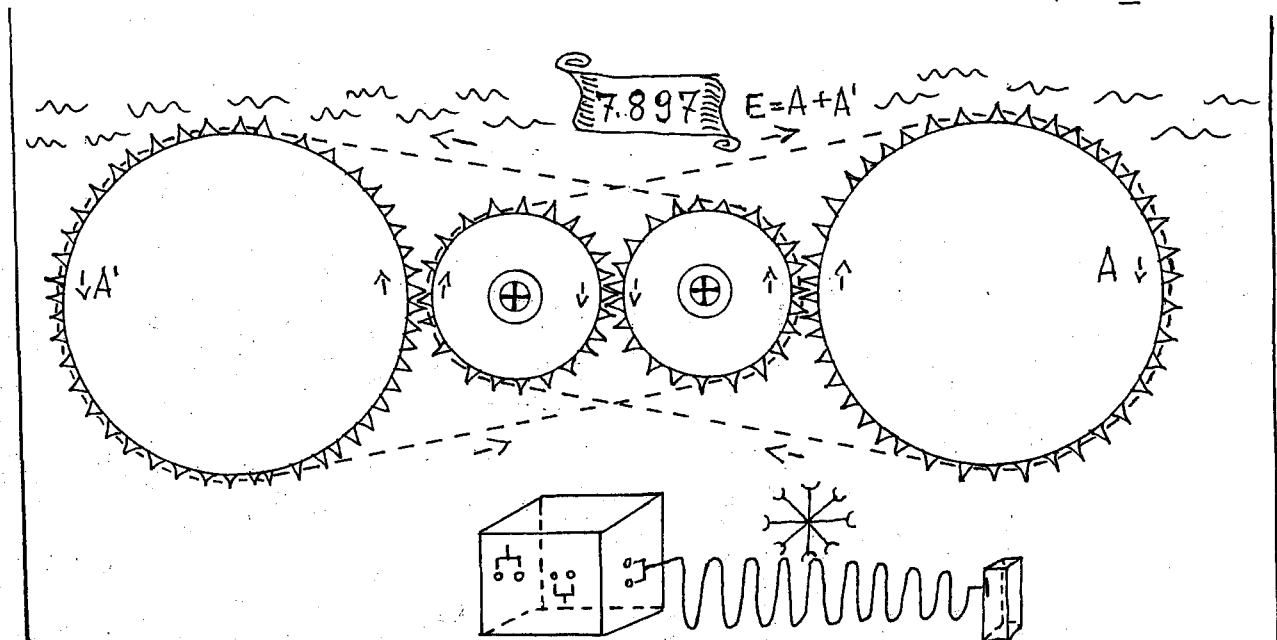
CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

Proprietà



MC 2007 A 000 001

TAV. II



Barmeroffi

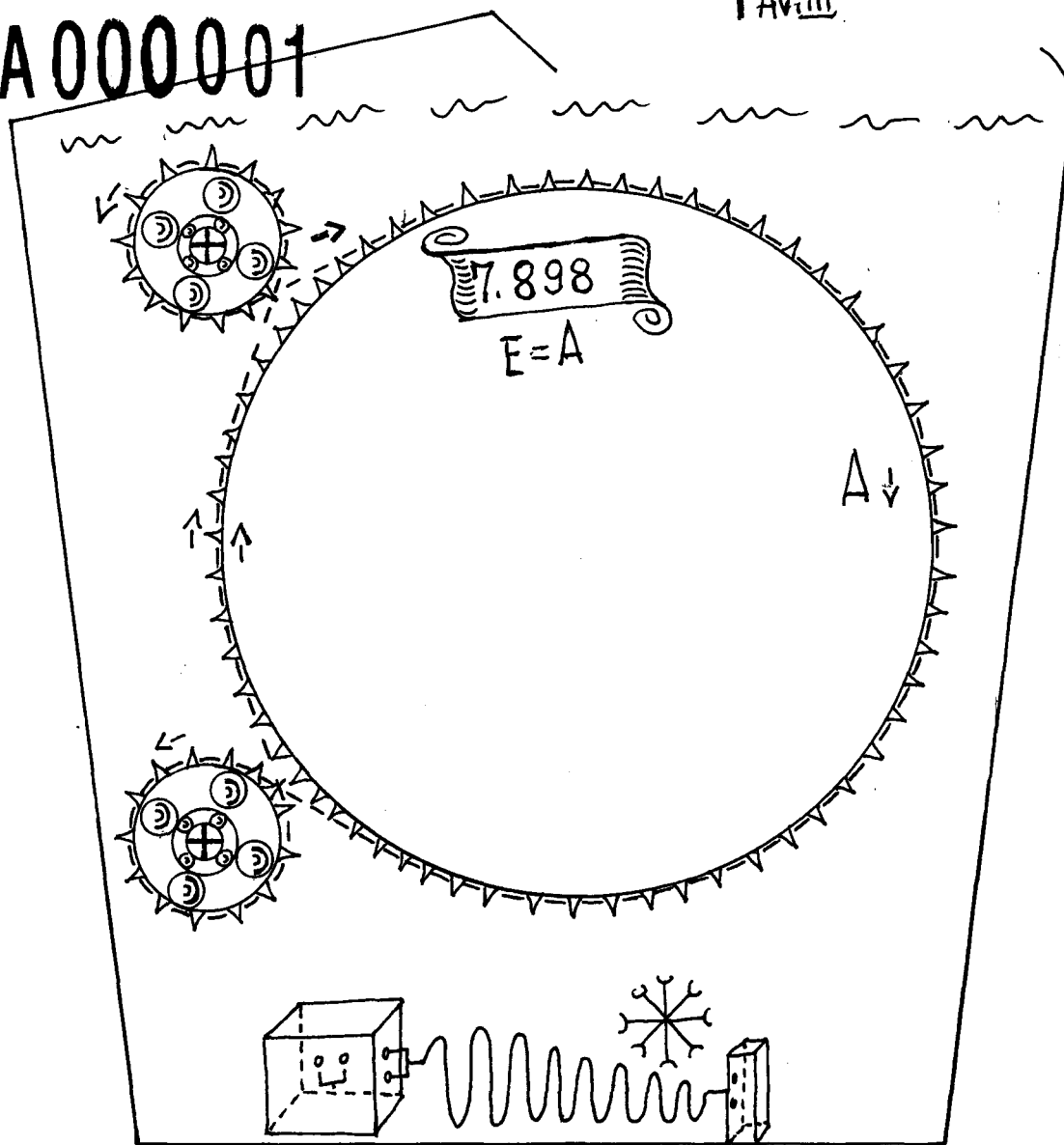


CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

MC 2007 A 000001

TAV. III



Parma papi

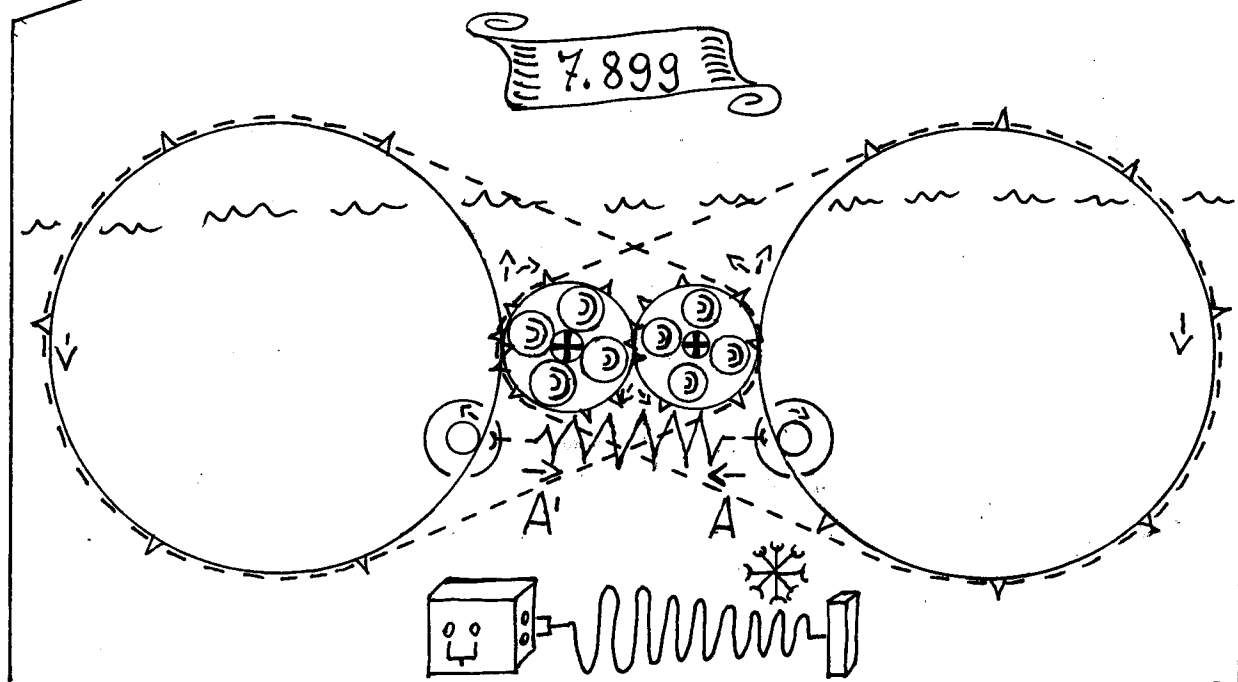


CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata
Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

MC 2007 A 000 001

TAV. IV

$$E = A + A'$$



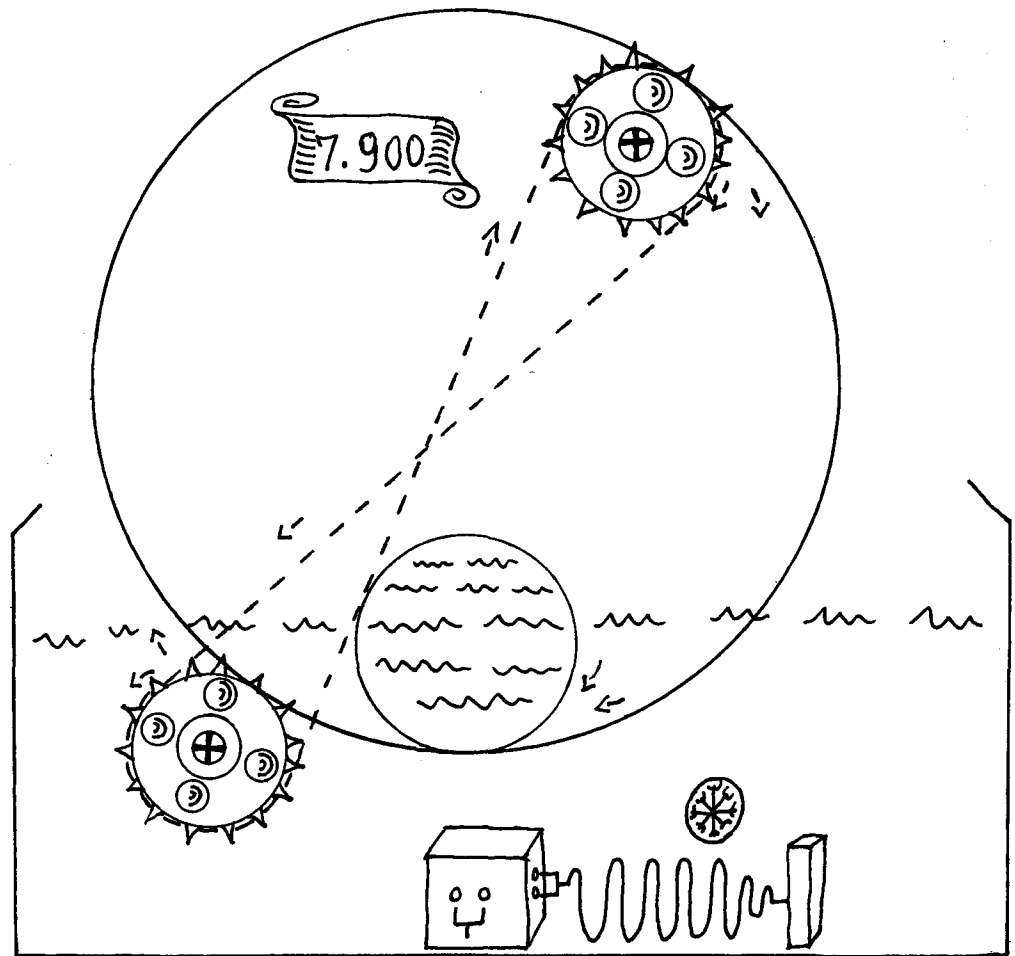
Handwritten signature



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

MC 2007 A 000 001

TAV. V



Tommaso



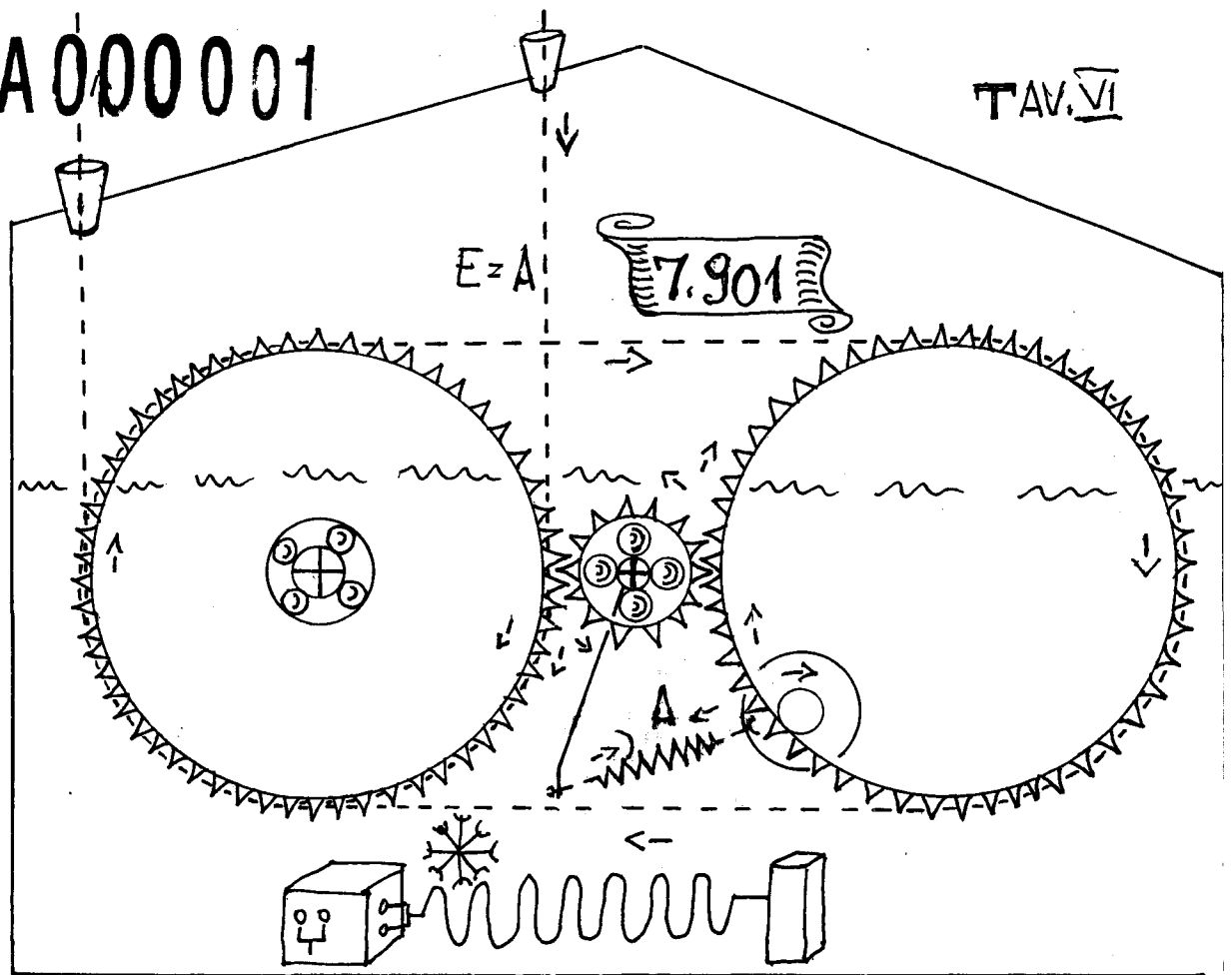
CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

MC 2007 A 000001

TAV. VI

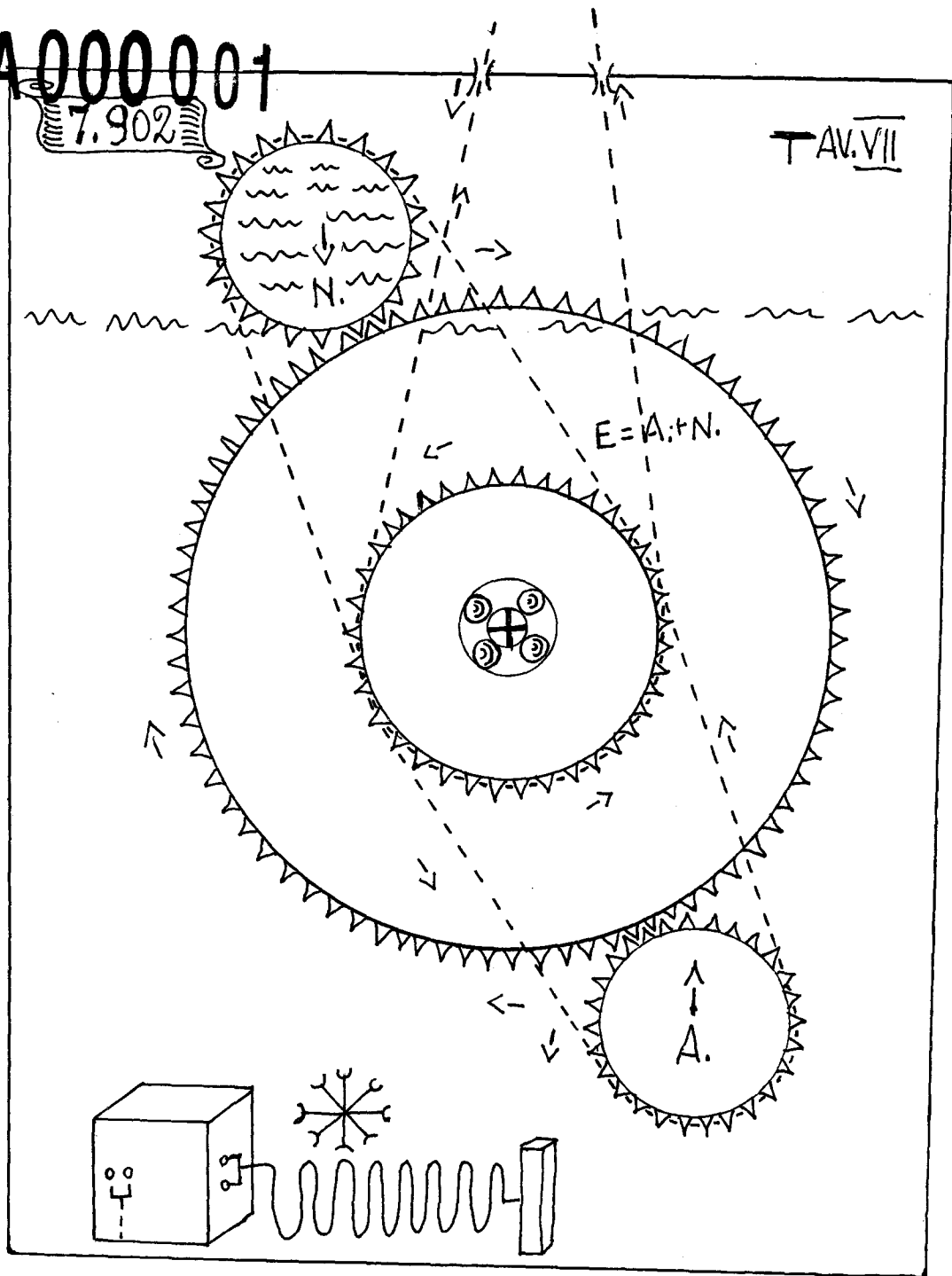


Amorosi

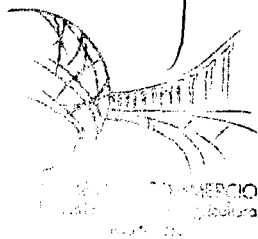


CAMERA DI COMMERCIO
Industria-Artigianato-Agricoltura
Macerata
Ufficio BREVETTI e MARCHI
(Il Funzionario)

MC 2007 A 000 001



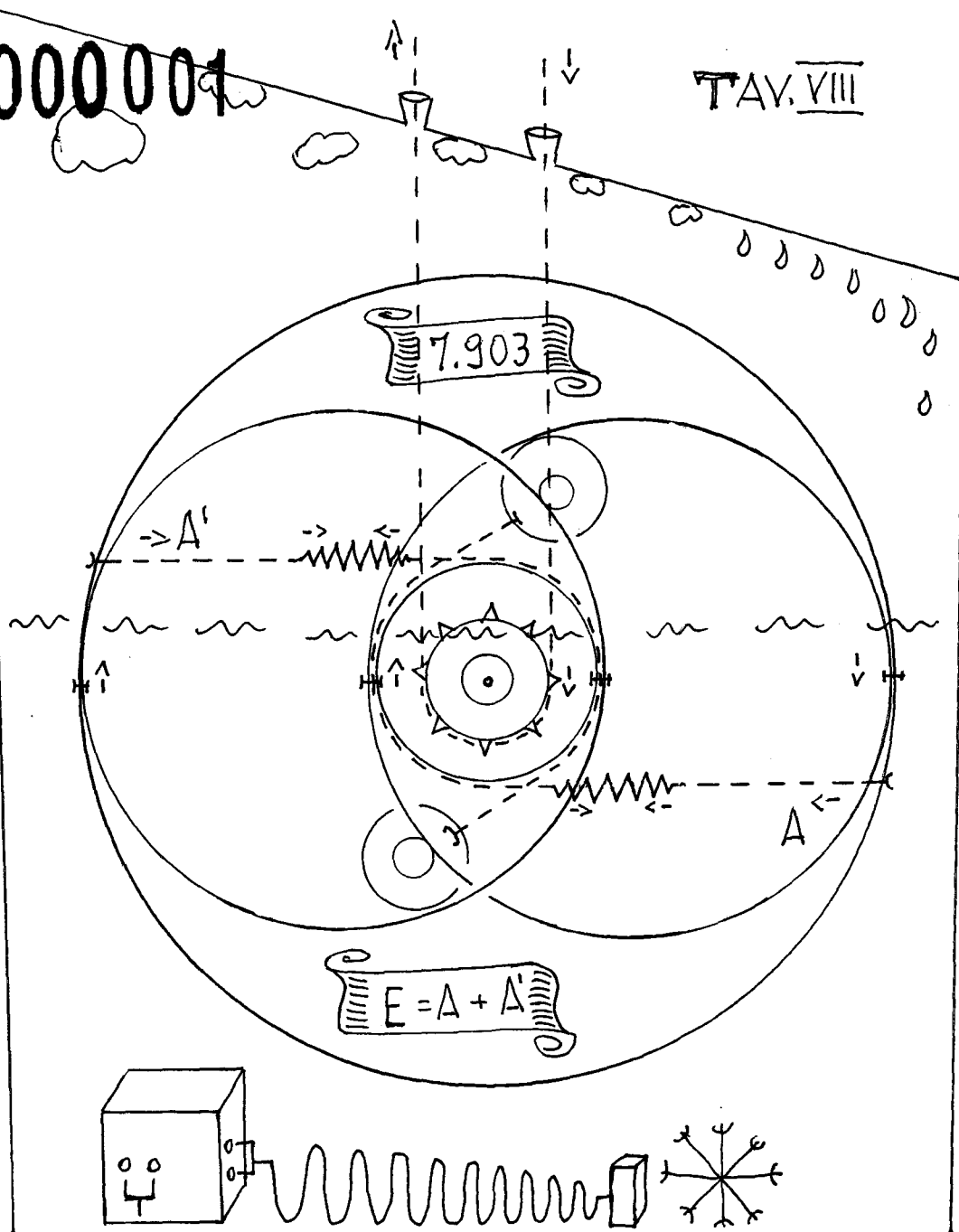
Handwritten signature: D. M. O. F.



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

MC 2007 A 000001

TAV. VIII



Amorosi



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