



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

# UIBM

<b>DOMANDA NUMERO</b>	<b>102007901502823</b>
<b>Data Deposito</b>	<b>13/03/2007</b>
<b>Data Pubblicazione</b>	<b>13/06/2007</b>

Titolo

**LEVE A CROCE CON RECUPERO DEL BRACCIO NEGATIVO ESTERNO SU ASTA ANGOLATA.**

## DESCRIZIONE

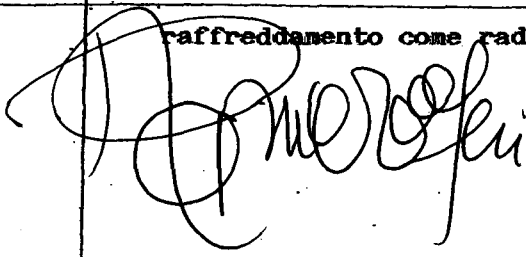
MC 2007 A000052

dell'Invenzione Industriale dal titolo " LEVE A CROCE CON RECUPERO DEL BRACCIO NEGATIVO ESTERNO SU ASTA ANGOLATA" di SERI Rani-  
 ero, inventore unico, di nazionalità italiana, residente in SERRA  
 VALLE di Chienti, frazione ACQUAPAGANA 2, 62030 CESI di Macerata,  
 depositata il... 13.03.2007

## TESTO della Descrizione

La FIG. 3.019 mostra le due più due leve a croce che si appoggia-  
 no al loro centro, una tirando il cilindro (a tenuta stagna immer-  
 so nell'olio per refrigerazione); l'altra in alto si appoggia su  
 un arco con corda dentro i bracci interni della leva a croce. Il  
 recupero dei bracci contro il moto in senso orario è fatto con  
 due corde in pressione opposta, distante, sulla asta leva di III°  
 tipo, che alla fine spinge i raggi di collegamento; Così:

- (1) circonferenza del cilindro a tenuta stagna fino agli anelli  
 centrali, con o senza cusciénttia sfera e olio;
- (2) centro su perno con anello dentato spinto dai bracci delle  
 leve contro ganci nicchiette, e denti per carico esterno;
- (3) tiranti sui pali delle leve, con corda a trazione del cilin-  
 dro una, e per appoggio sul semicerchio l'altra;
- (4) recupero dei bracci esterni negativi con corde su asta;
- (5) asta ricurva come leva di II° tipo su raggi di collegamento;
- (6) livello dell'olio per lubrificazione raffreddamento;
- (7) evaporazione dell'Olio; (8) condensa e gocce; (9) tubo per il  
 raffreddamento come radiatore, per presa d'aria.




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



ca di una(al moto in senso orario)dell'appoggio centrale,,più la  
 somma dei bracci centrali su anello che con raggio(o raggi)spinge  
 la circonferenza del cilindro;e l'altra reazione con corda su semi-  
 cerchio.;olio,coperchio,tubo,e raddoppio motore.

8.015)Come s.prec,te col recupero dei bracci negativiesterni  
 tramite corde su asta angolata contro raggio del cilindro.Anche  
 con eventuale raddoppio(quadruplici leve a croce,o motore).

8.016) Come sopra e con reciproco appoggio con asta contro  
 le due furcine(appoggio reattivo centrale),e corda con asta e  
 leva fulcrata su anello centrale, el'altro braccio pure e allun-  
 gato con corda eccentrica insieme all'altra.Raddoppio motore.

8.017)Come s.con fulcro da leva a furcina e corde per tra-  
 zione unita,e fulcro di una al centro;corda freno sui due brac-  
 ci esterni,per freno e azione della leva a croce.Raddoppio anche.

8.018) Come sopra ma questo con tirante dal cilindro al  
 braccio lungo di leva di tipo misto,con fulcro raggio contro  
 l'altro con la corda dopo il biciclo in ruota(da mettere den-  
 tro il cilindro,e unire con raggio;o appeso(il biciclo)su ful-  
 cro corda al centro.Olio,tubo,denti per carico esterno.

8.019) Unito agli altri questo cilindro con due coppie o  
 più leve a croce,e doppio freno della furcina con semicerchio  
 e/o con braccio e corda (come l'altro)su asta contro raggio.

8.020) Unito agli altri questo cilindro autorotante su olio  
 (o anche a secco,come eventuali altri,prima e dopo di questo, dal

8.012 al n° 8.023)con due leve a croce allineate e una corda ec-



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

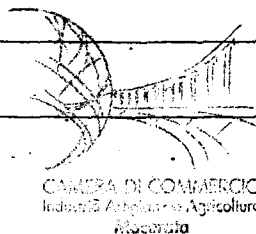
centrica da una leva a croce (in basso nell'ipotesi), con due corde eccentriche dai bracci centrali; e una forbice (forcina) con semi cerchio; tubo, raddoppio, denti per cinghia per carico esterno.

8.021) Unito agli altri questo sistema motore con quattro (due coppie) leve a croce, con trazione di corda positiva dalle due furcine, utilizzo dei bracci centrali su anello su anello della ruota coi denti per cinghia esterna, e corda su due o più bicli, con passaggio lineare o a giro incrociato per appoggio freno dei due bracci esterni. In olio o a secco. E anche con raddoppio.

8.022) Unito agli altri questo cilindro anche in olio azionato dalle due coppie di leve come sopra alterne esterne e corda a trazione positiva (uniforme al moto in senso orario) dalle due furcine reattive a lato del cilindro e corda dai due bracci negativi esterni ai due (o più anelli) con passaggio-appoggio lineare e freno del medesimo, bicli in circonferenza di ruota o con gancio (corda) dal cilindro. Raddoppio (eventuale), tubo, olio.

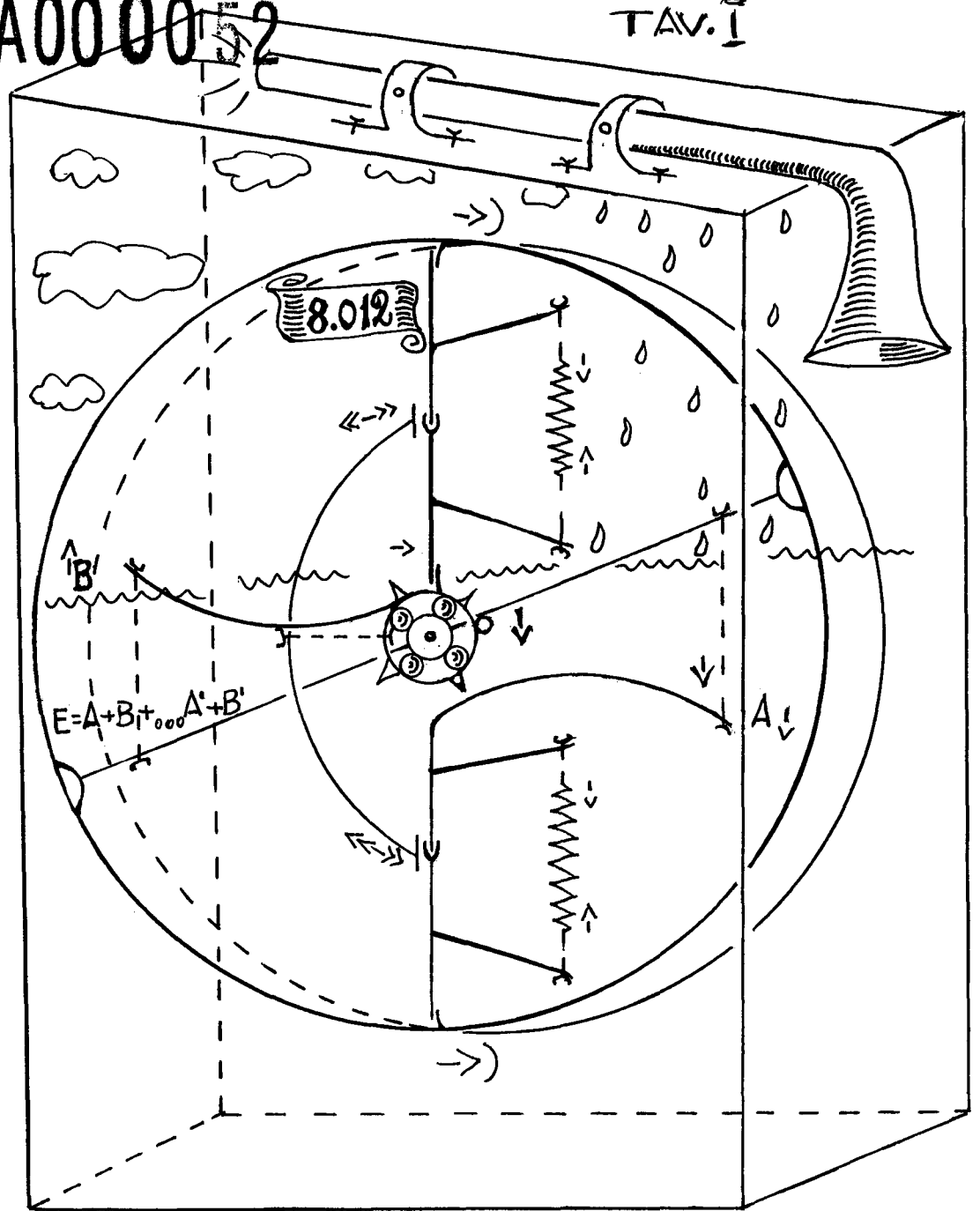
8.023) Unito agli altri specie agli ultimi due con le due più due leve a croce, e trazione eccentrica con corda dalla furcina a lato del cilindro, con freno appoggio ad angolo acuto di asta dai bracci esterni negativi contro raggio di anello centrale ed el cilindro.

*[Handwritten signature]*

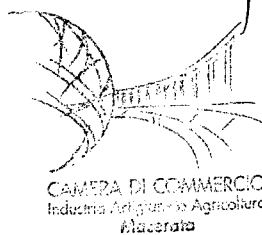


CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata

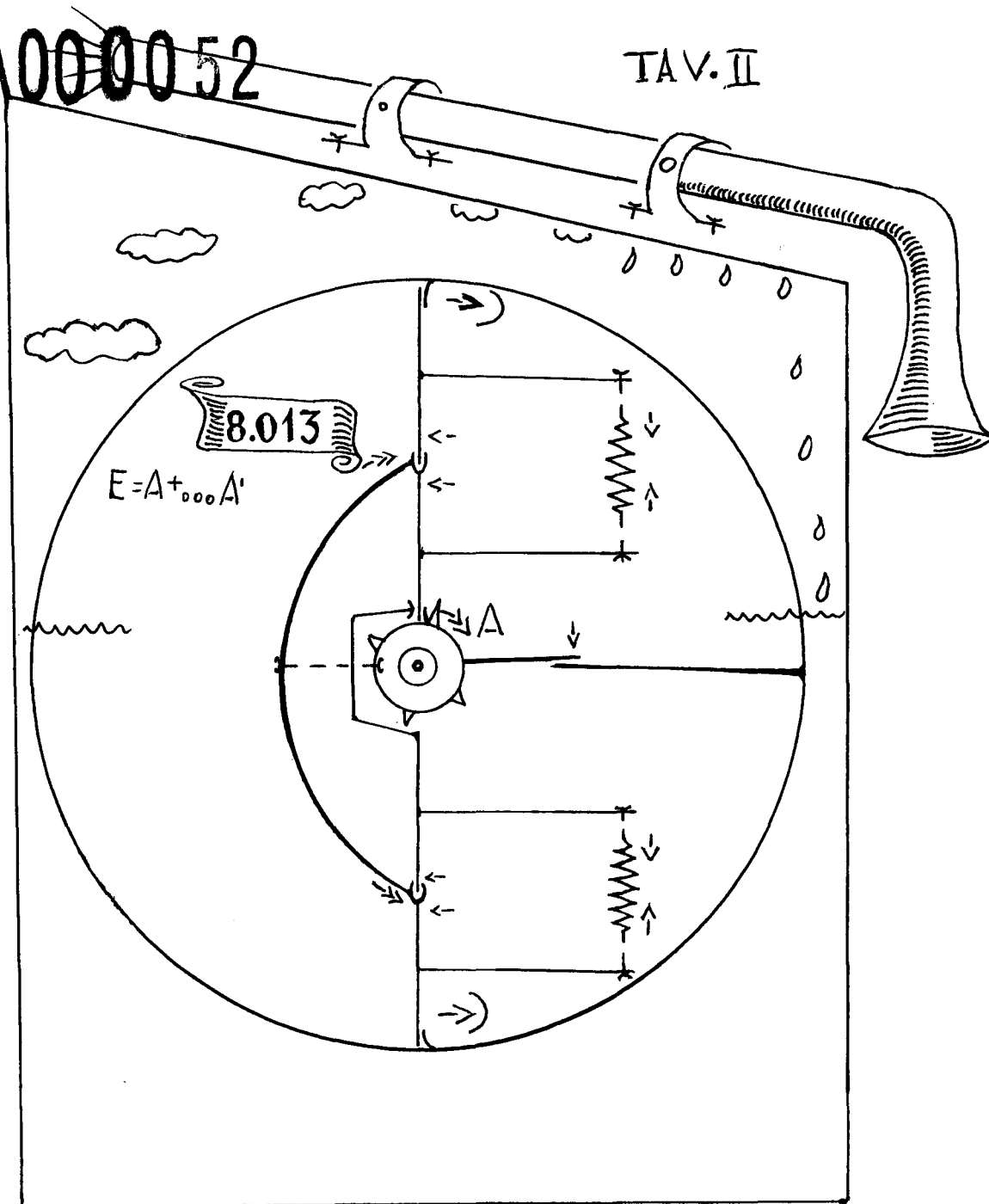
CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata  
Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)



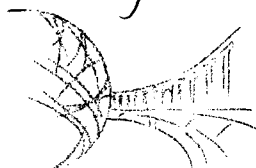
*Commerci* *Dini R.*



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



*De Profici*



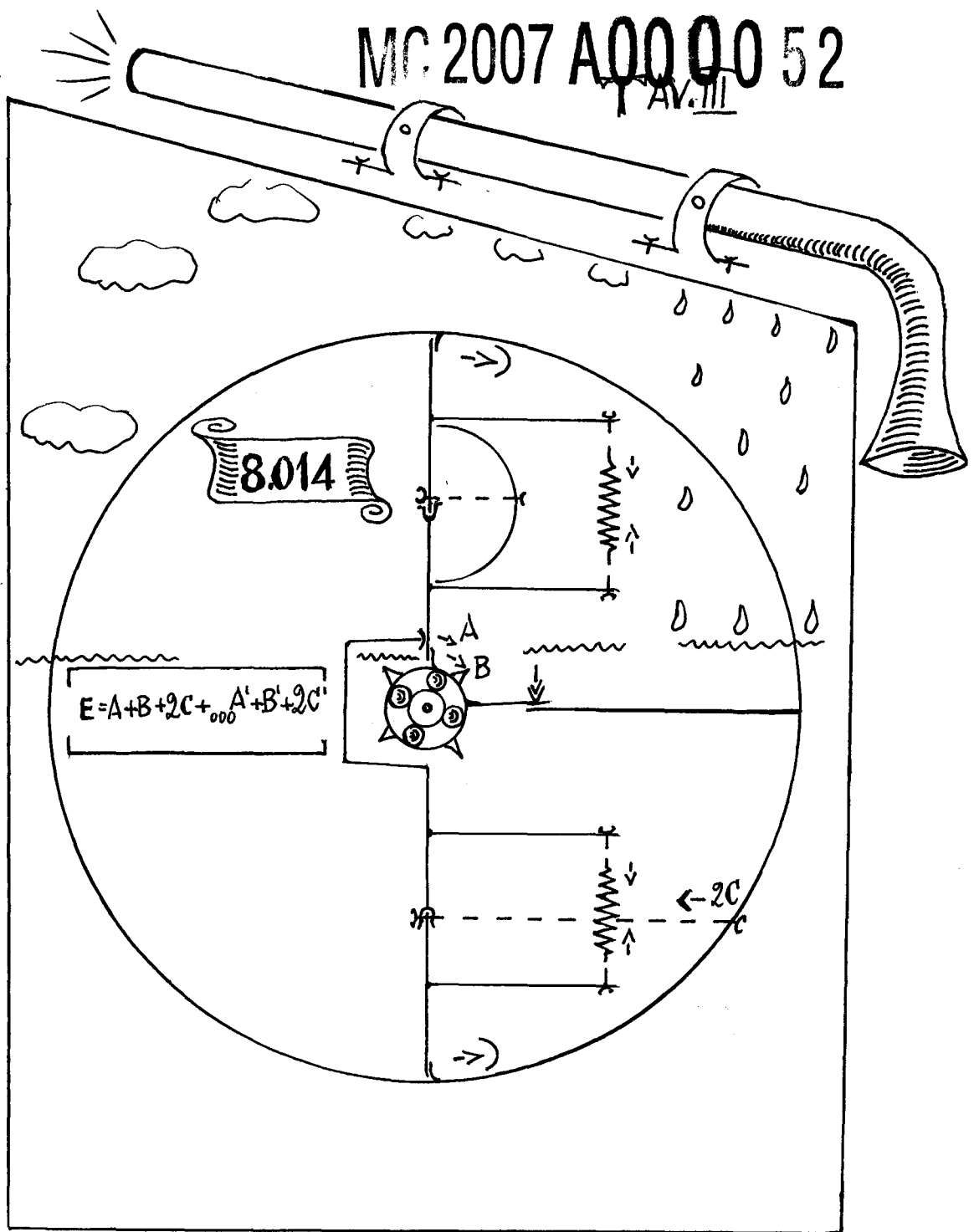
CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)

MC 2007 A000052

AV. III



*Handwritten signature: Danaropi*



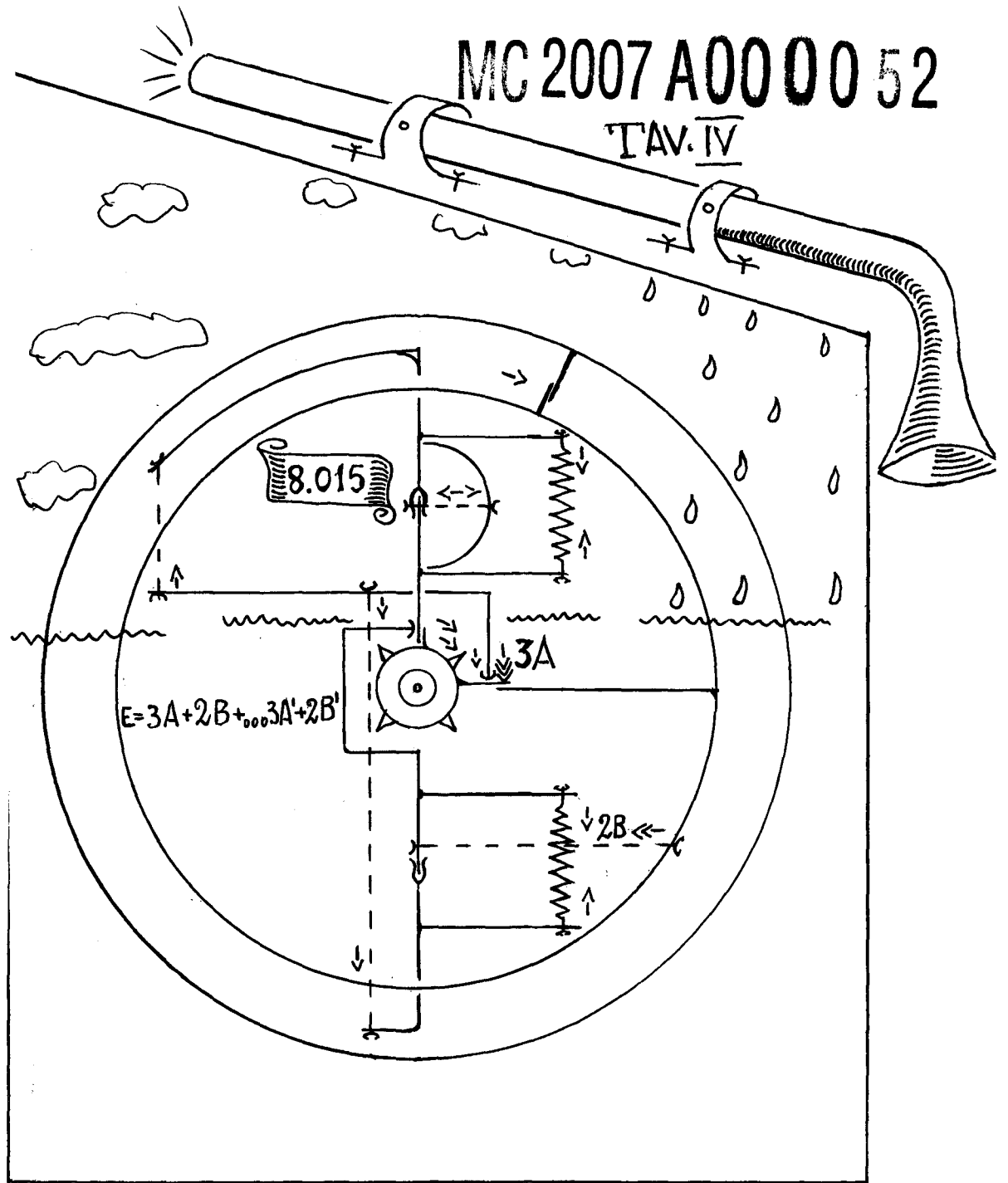
CAMERA DI COMMERCIO  
Industria - Artigianato - Agricoltura  
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO  
Industria - Artigianato - Agricoltura  
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHE  
(Il Funzionario)

MC 2007 A000052

TAV. IV



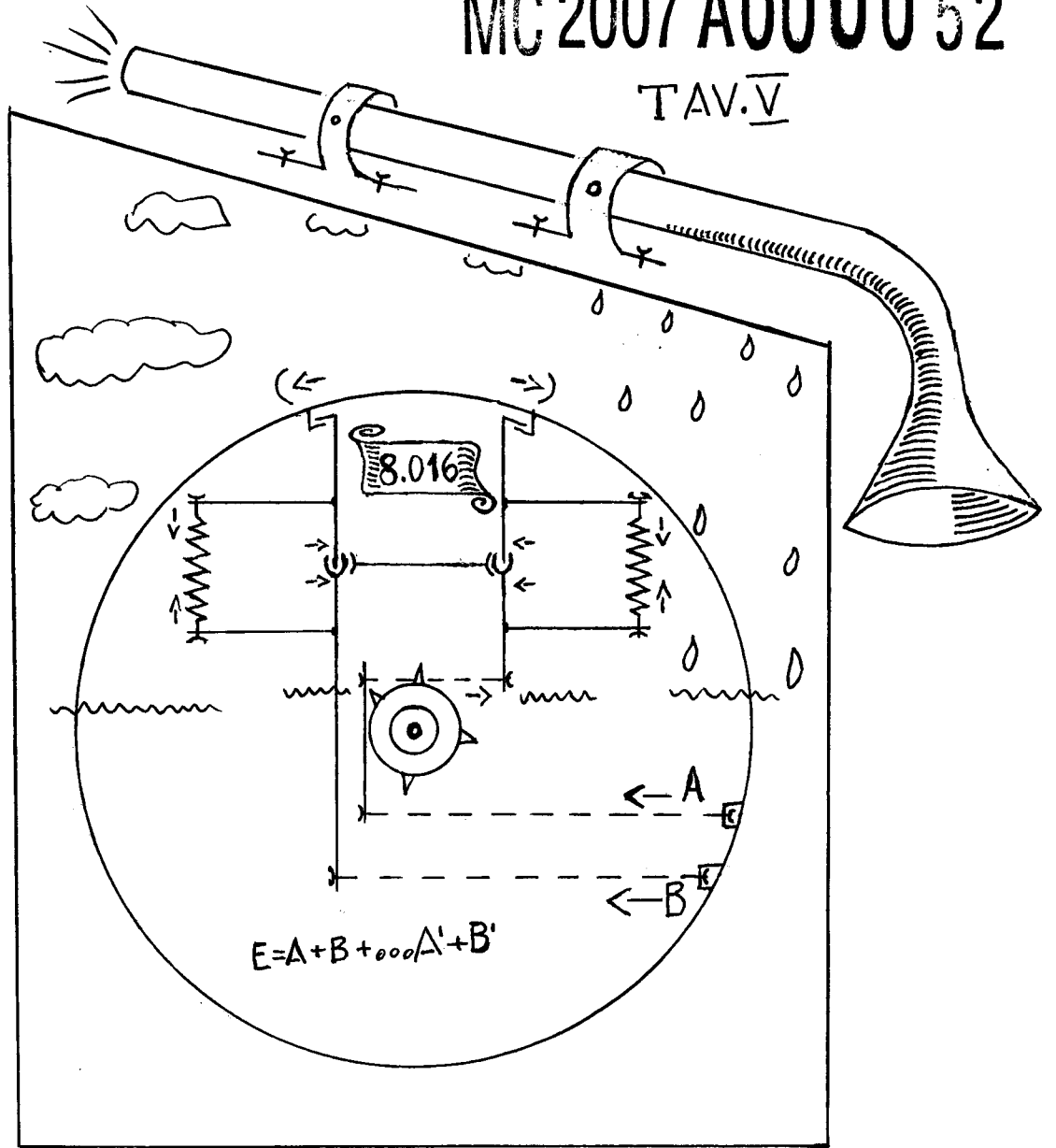
*Handwritten signature*



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

MC 2007 A000052

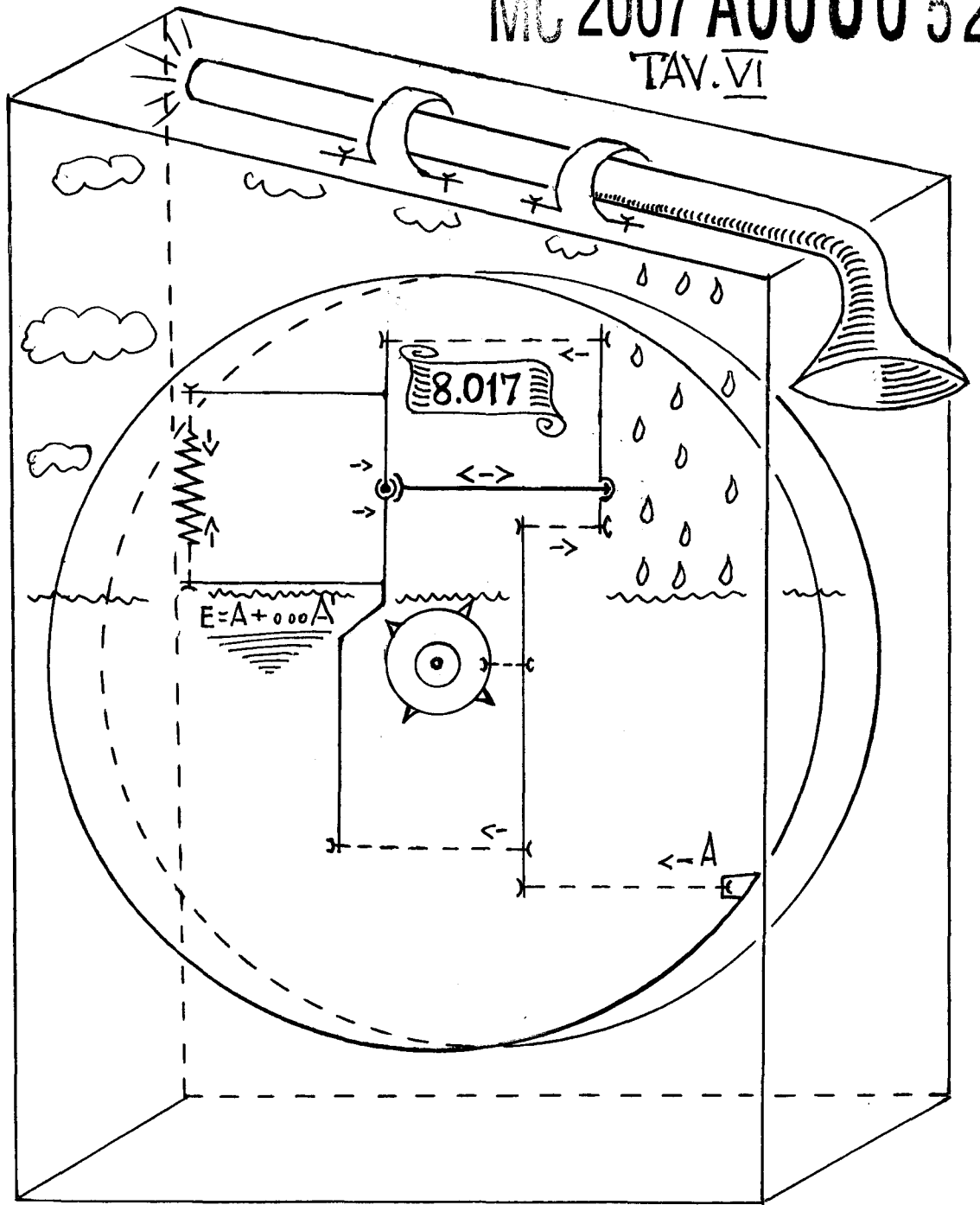
TAV. V



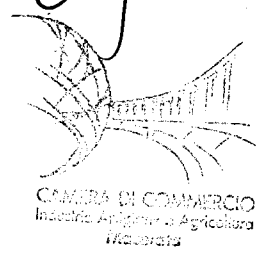
*Amorosi*



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



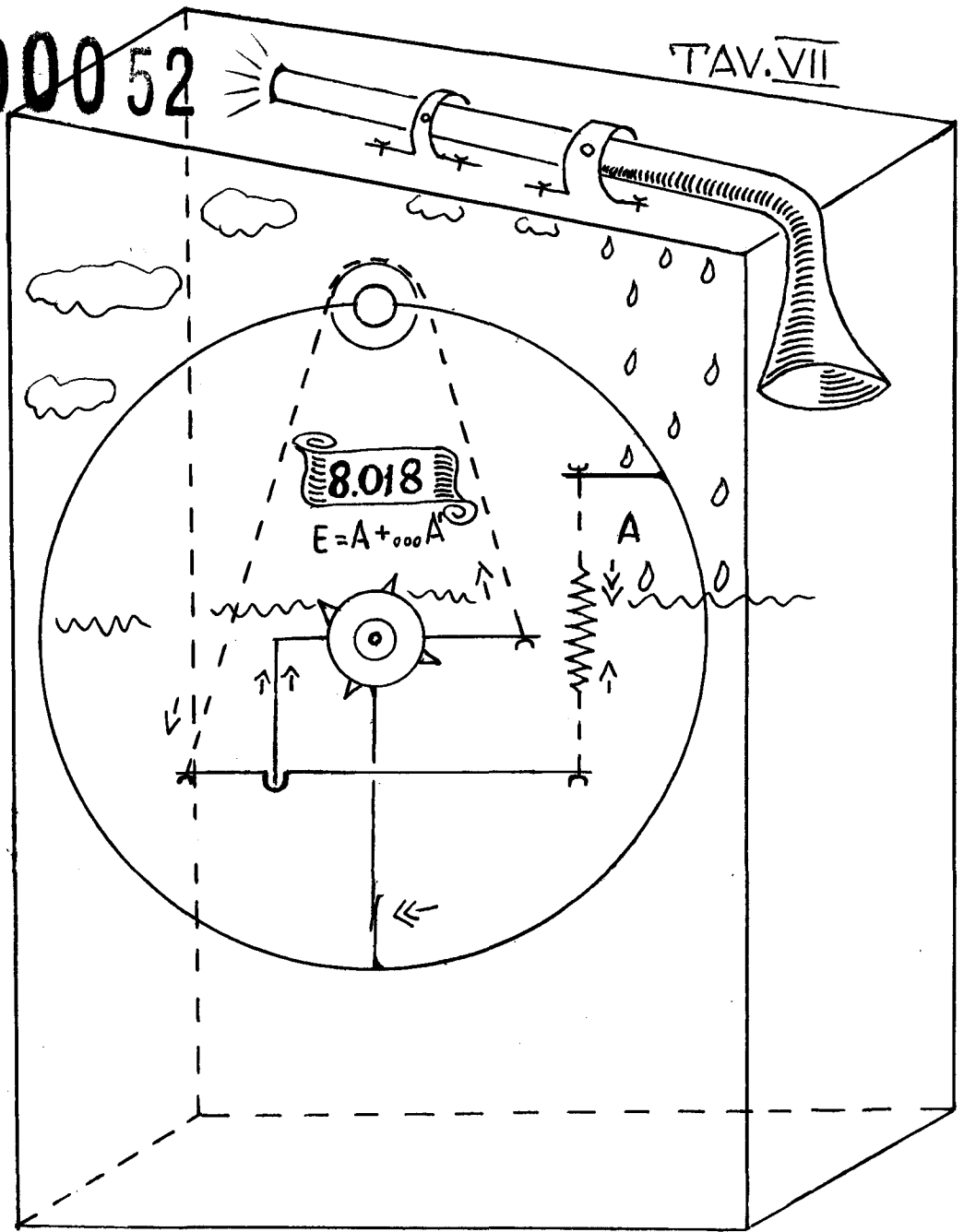
*Amorosi*



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

MC 2007 A000052

TAV. VII

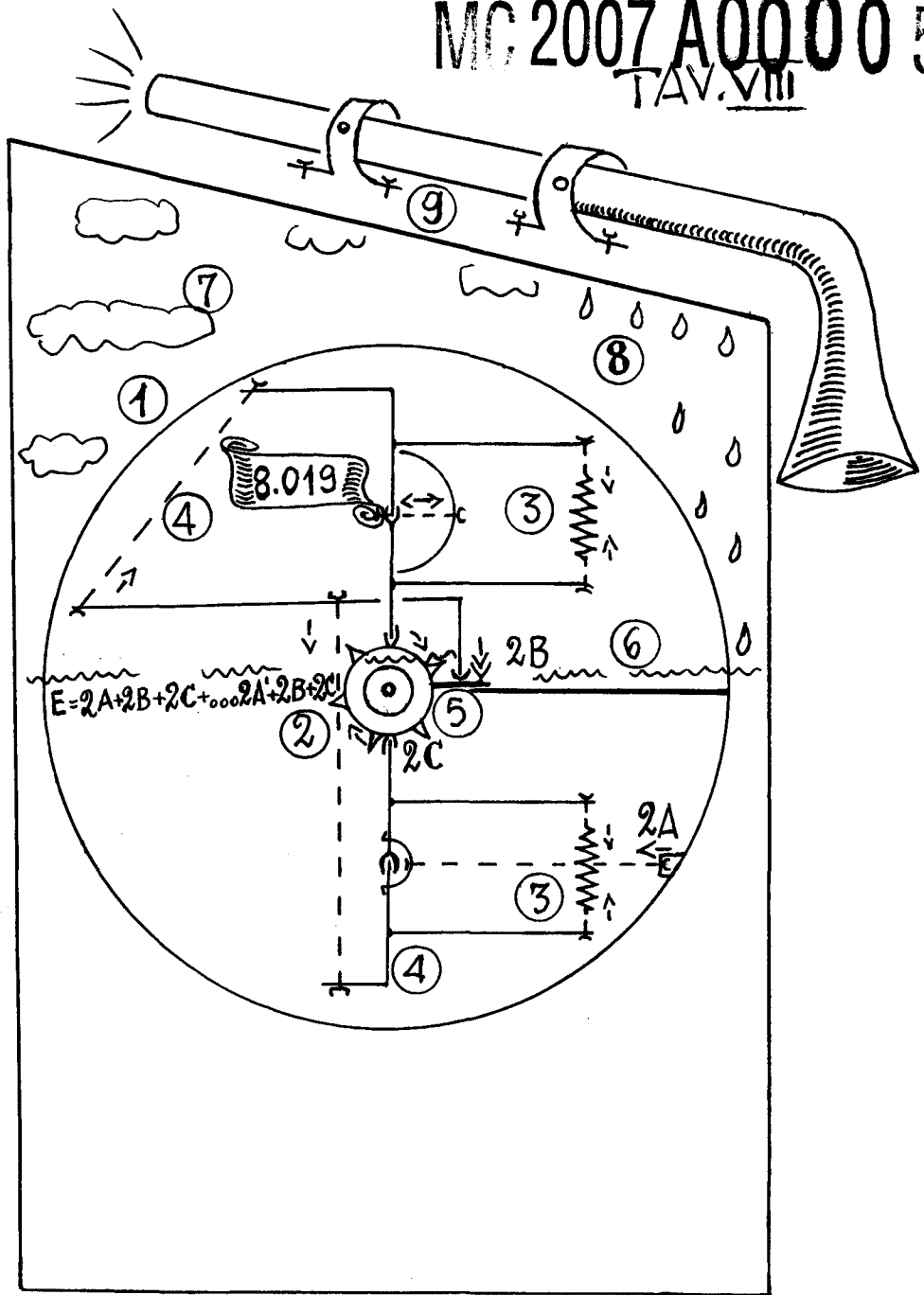


*Domofei*



CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Macerata

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



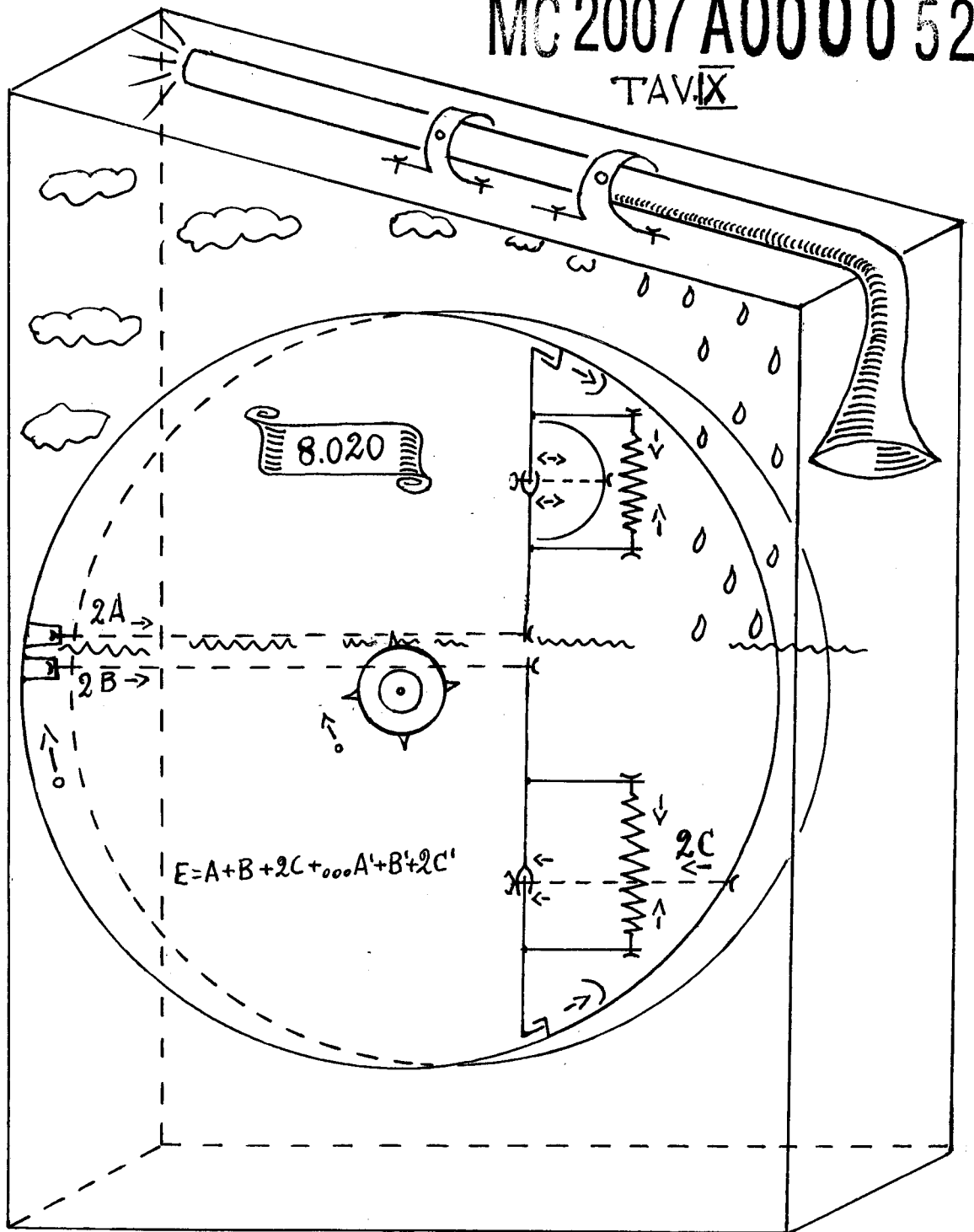
*Handwritten signature*



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

MC 2007 A0000 52

TAV. IX



*Amorosi*

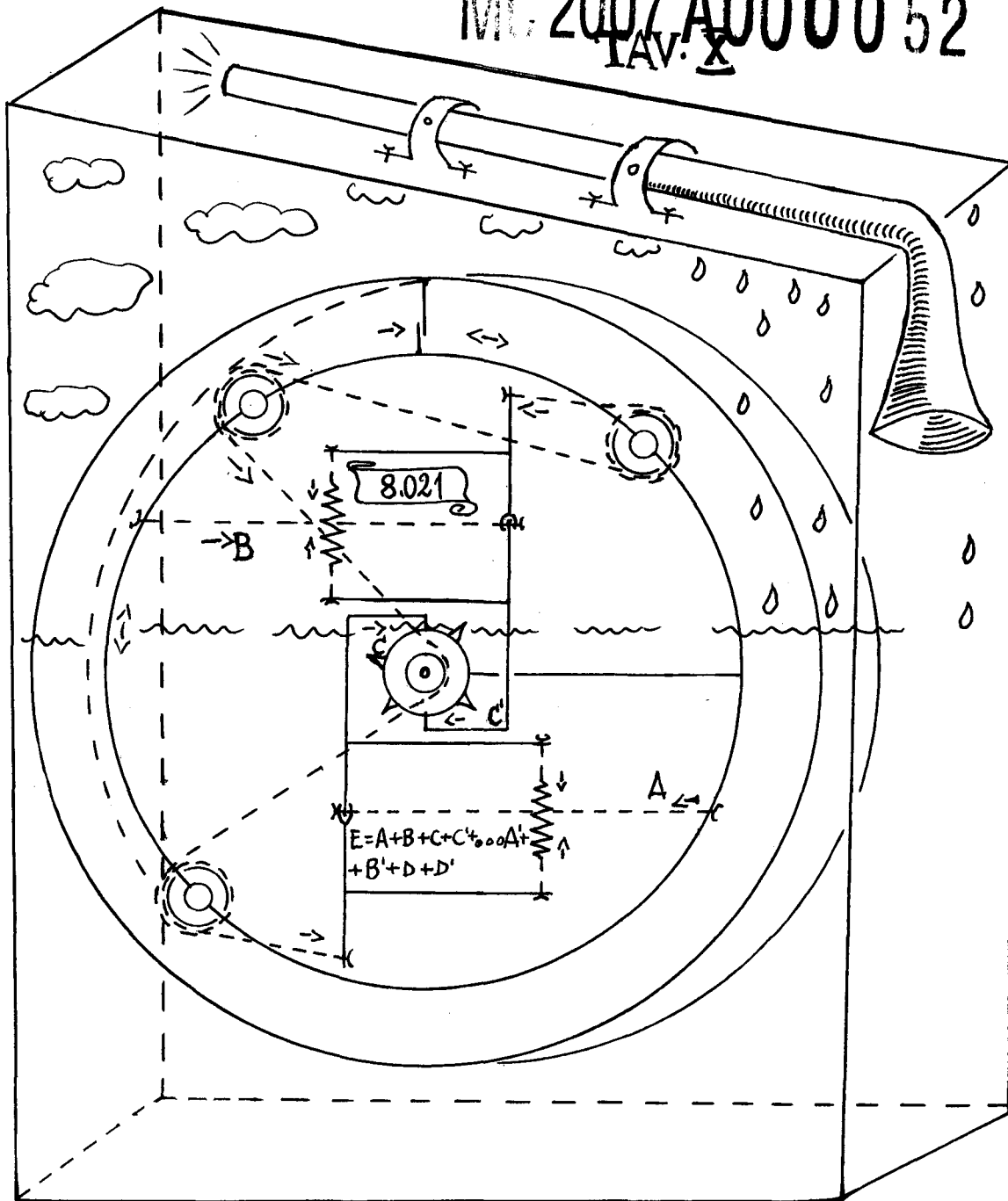


CAMERA DI COMMERCIO  
Industria Artigianato Agricoltura  
Macerata

CAMERA DI COMMERCIO  
Industria Artigianato Agricoltura  
Macerata

Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)

MC 2007 A000052  
I.A.V. X



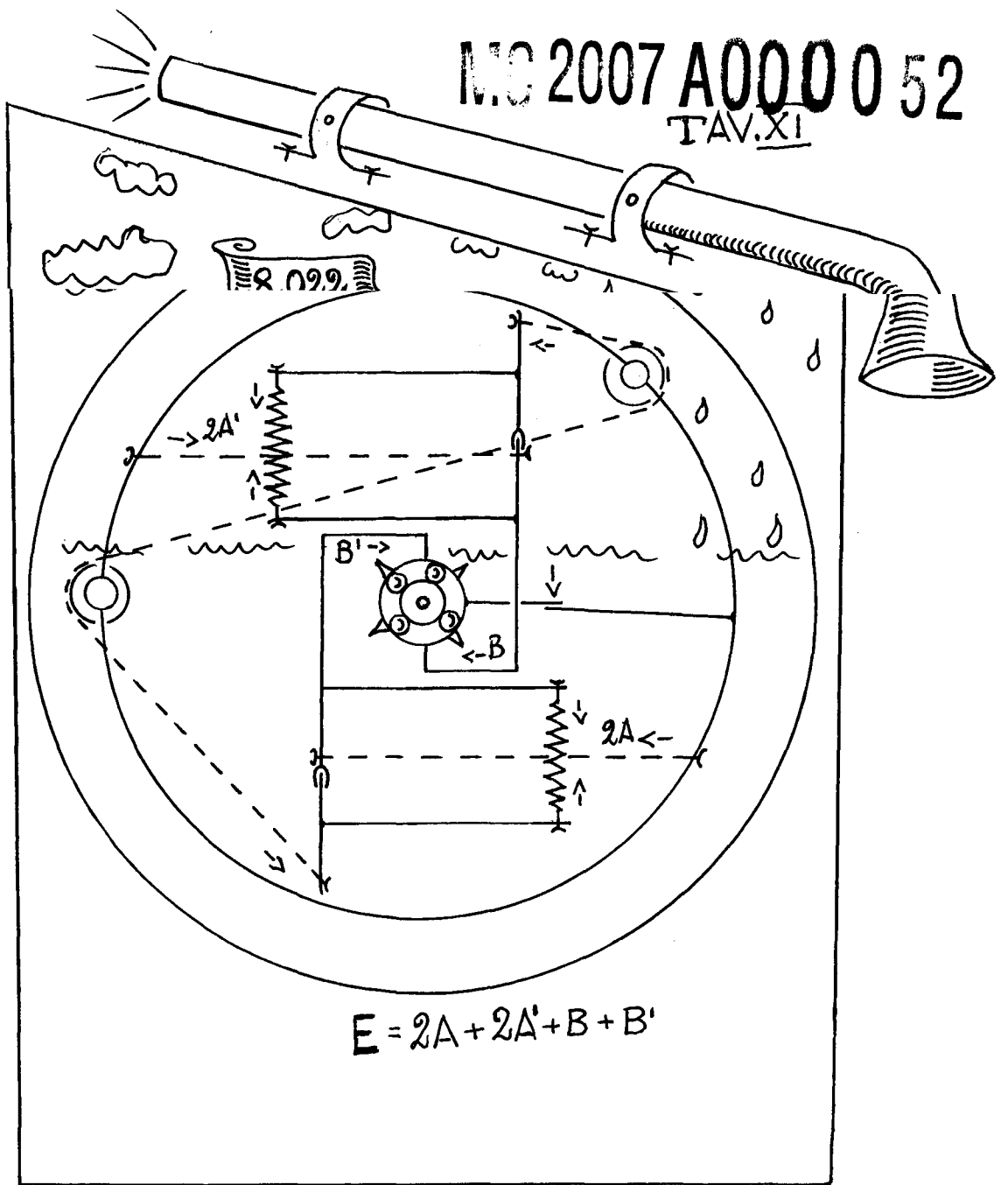
*Parmerofei*



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

MC 2007 A000 0 52

TAV. XI



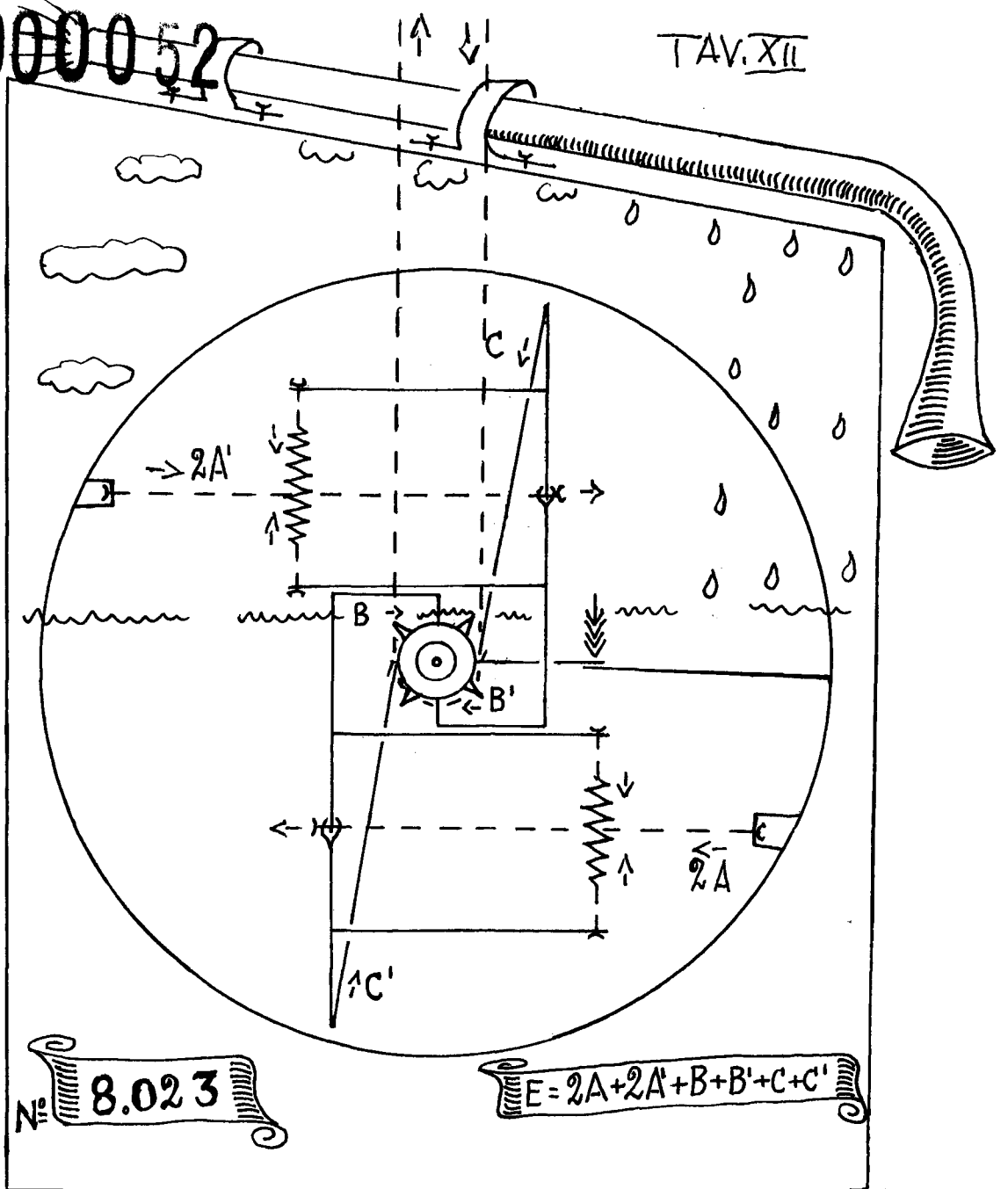
*Handwritten signature*



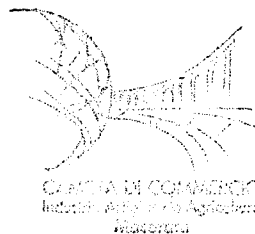
CAMERA DI COMMERCIO  
Industria-Artigianato-Agricoltura  
Marsara  
Ufficio BREVETTI e MARCHI  
(Il Funzionario)

MC 2007 A000052

TAV. XII



*Benvenuti*



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