



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

UIBM

DOMANDA NUMERO	101996900489612
Data Deposito	11/01/1996
Data Pubblicazione	11/04/1996

Titolo

DOPPIO USO DELL'AZIONE REAZIONE CON CERCHI DENTRO RUOTE CON RUOTE DENTRO
PREMUTE DA TIRANTE

RIVENDICAZIONI

MC 96 A 0000011

1) Ogni bicicletta in posizione esterna a contatto o meno, o due ruote sia a contatto che non, spinte lateralmente da cerchi appoggiati al centro o altrove, che hanno dentro un bicicletta o cuscinetti a sfere, alla stessa altezza o quasi, tirati verso l'interno da molla stirata e/o martinetto e/o peso o altro elastico, con o senza aste verso l'interno appoggiate ad anello fisso sui due perni centrali delle due ruote. Con o senza tubi immersi in liquido o a presa di aria per raffreddamento.

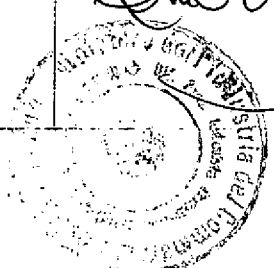
2) Come sopra al n. 1), con o senza denti o altro materiale a contatto morbido, a freddo.

3) Ogni ruota con tiranti tra aste angolate dentro bicikli o cuscinetti a sfere in trazione di cerchio grande di ruota e cerchio piccolo o anello del centro, con recupero sullo stesso con corde della spinta reattiva, e raggio a presa dal cerchio piccolo a quello grande e tiranti, come sopra al n. 1), in doppia coppia, cioè due cuscinetti a 180° circa.

4) Come sopra al n. 3), ma con un solo cuscinetto a sfere, e recupero della reazione con tirante dall'anello centrale con arco e corda.

5) Come sopra ai nn. 3), e 4), con un solo cuscinetto a sfere (laterale) e due corde per il recupero sull'

Quervoli
G. H. e G. ion



anello centrale della reazione dei pali (verticali)

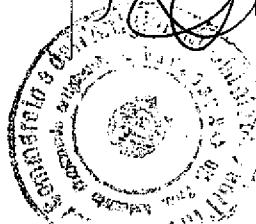
o aste angolate dentro il cuscinetto a sfere e raggio tra i due anelli, cerchi della stessa ruota.

6) Cerchio solo o cerchio di ruota con un cuscinetto a sfere come sopra ai nn. 3), 4), 5), ma col tirante verticale sulle aste ripiegate verso il centro, una delle due aste, delle due coppie angolate al centro, prolungata fino all'anello dell'altro cuscinetto a sfere intorno all'asse centrale (di rotazione pendolare), dal quale una sola coppia angolata al centro, e altro tirante (cfr. sopra n. 1) con raggio e gancio per freno della spinta reattiva.

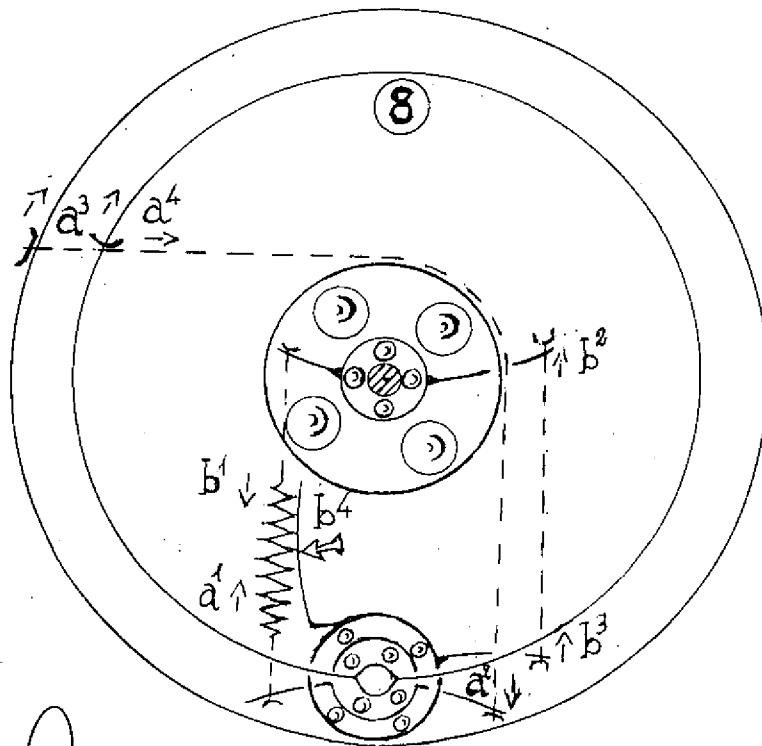
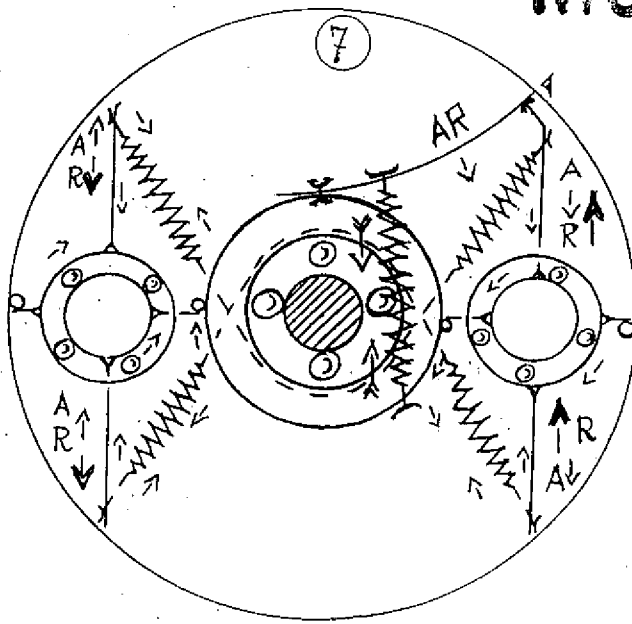
7) Come sopra al n. 3), ma con tiranti da dietro un anello del perno centrale e recupero della reazione con arco e tirante appoggiati sul medesimo anello centrale o su altro.

8) Biciclo grande autorotante (o ruota con due cerchi, o ruota e cerchio) con la spinta dell'azione della reazione, che si inseguono, e si accrescono a vicenda, tramite uno o più tiranti tra ganci (raggi) di due cerchi o cuscinetti a sfere di cui uno al centro e l'altro in circonferenza, con tre anelli, per il recupero della reazione (b1) del tirante, con arco appoggiato al suo fianco, e corda che tira i due cerchi da dietro altro anello centrale.

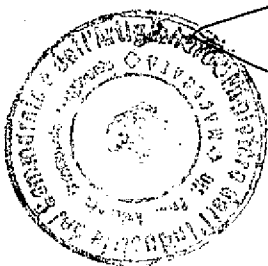
Donato
Donato
Donato



MC 96 A 0000 11

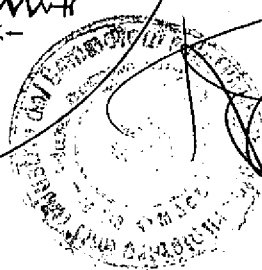
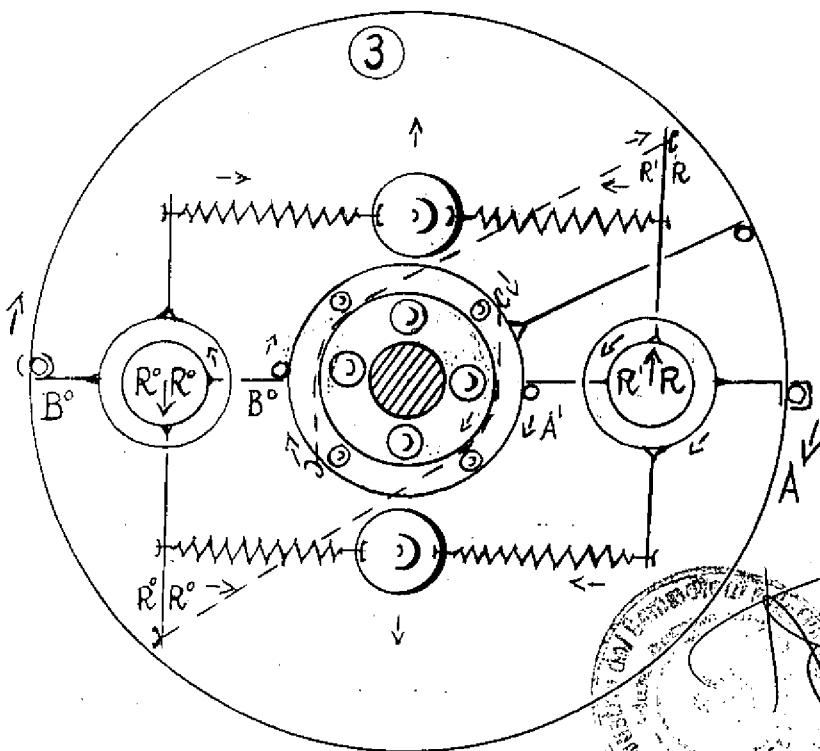
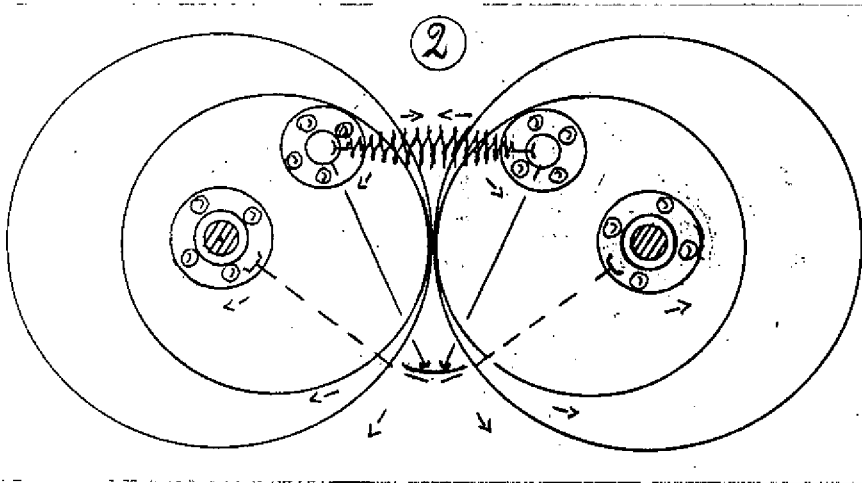
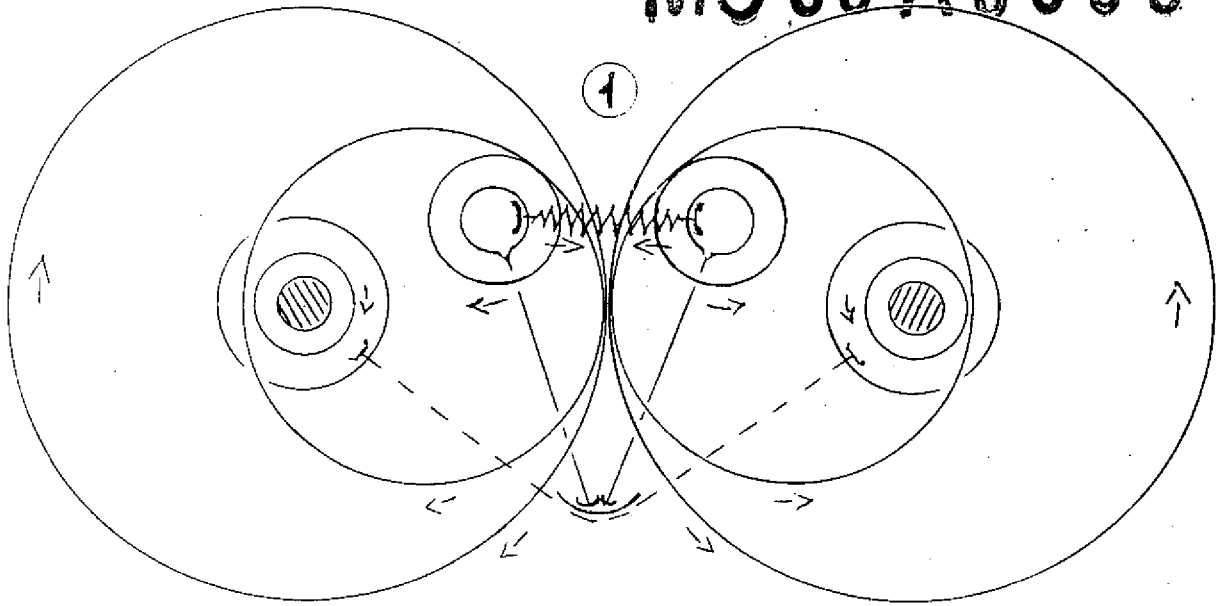


Phan Văn



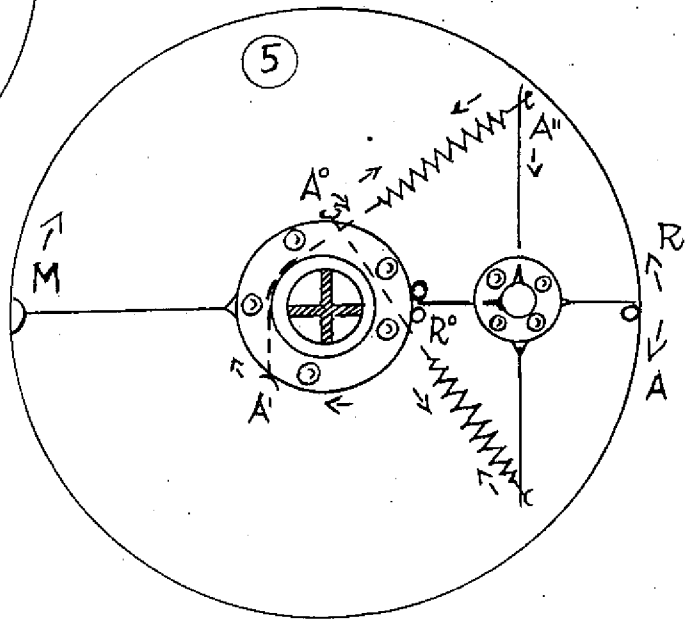
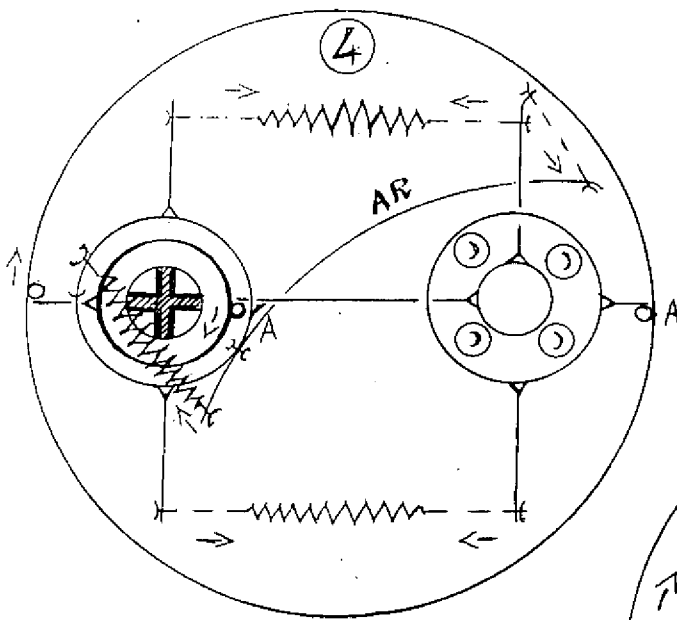
Phan Văn

MC 96 A 0000 11

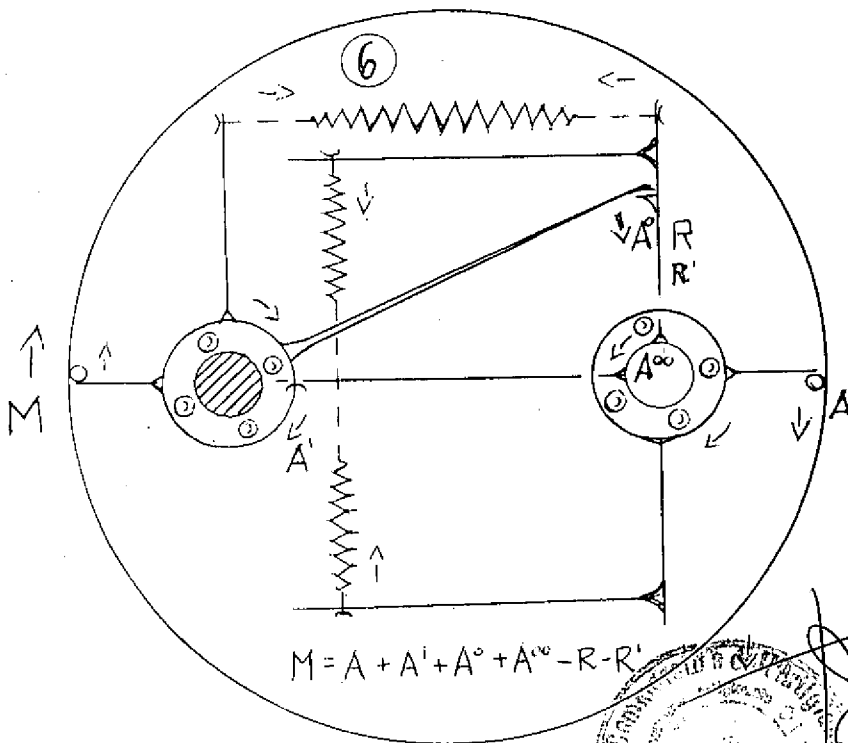


Phạm Văn
Phạm Văn

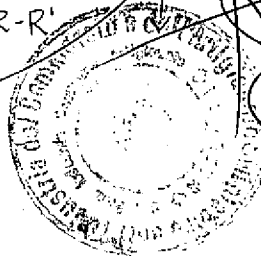
MC 96 A 000 0 11



$$M = 4A - 2R$$



$$M = A + A' + A'' + A''' - R - R'$$



Handwritten signature: M. L. Lion