

(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: **a 2005 00208**

(22) Data de depozit: **08.03.2005**

(41) Data publicării cererii:
30.08.2005 BOPI nr. **8/2005**

(71) Solicitant:
• **Diaconu Nicolae, alea Negoii, bl.1A,**
sc. A, ap. 2, cartier Nord, Pitești, RO

(72) Inventatori:
• **Diaconu Nicolae, Alea Negoii, bl.1A,**
sc. A, ap. 2, cartier Nord, Pitești, RO

(54) MOTOR TERMOPNEUMATIC DN

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un motor termopneumatic, destinat echipării autovehiculelor, dar și antrenării diferitelor instalații sau agregate statice. Motorul conform invenției este constituit dintr-un rotor (2) care se rotește în interiorul unui stator (1), unde, prin intermediul ansamblului format dintr-un segment (3) și niște flanșe (6 și 7), pe care se exercită forța de presiune a gazelor, se obține momentul motor, precum și două supape (4) disc, prevăzute cu câte două fante, diametral opuse, prin care trece ansamblul format dintr-un segment (3) și din niște flanșe (6 și 7), supapele (4) permițând închiderea camerei de ardere și rotindu-se cu aceeași viteză unghiulară, ca și rotorul (2), sincronizarea realizându-se printr-un lanț cinematic, format din niște roți dințate (5, 17, 18 și 19).

Revendicări: 4
Figuri: 8

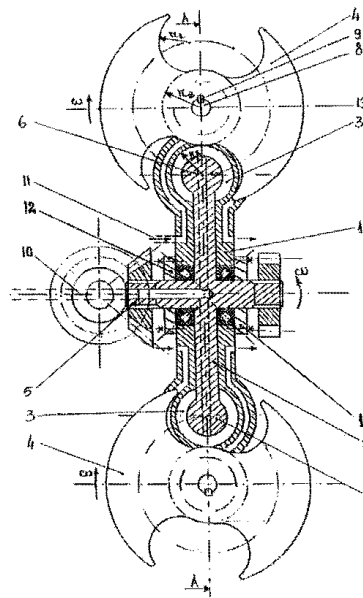


Fig. 1