

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl.: *F02B 57/08* (2006.01)
F02B 57/10 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

<p>(21) Nr. depozit: a 2008 0117 (13) A</p> <p>(22) Data depozit: 2005.12.30</p> <p>(31) Nr.: a2005 0290</p> <p>(32) Data: 2005.12.30</p> <p>(33) Țara: AZ</p> <p>(41) Data publicării cererii: 2009.04.30, BOPI nr. 4/2009</p>	<p>(85) Deschiderea procedurii naționale, PCT 2008.04.30</p> <p>(86) Cerere internațională PCT: PCT/AZ2005/000007, 2005.12.30</p> <p>(87) Publicare internațională: WO 2007/076583 A3, 2007.07.12</p>
<p>(71) Solicitant: GOYTEMIROV RamzanUsmanovich, AZ</p> <p>(72) Inventator: GOYTEMIROV Ramzan Usmanovich, AZ</p> <p>(74) Reprezentant: ANDRIEȘ Ludmila</p>	

(54) Motor cu ardere internă
(57) Rezumat:

1

Invenția se referă la industria constructoare de mașini, în special la motoarele cu ardere internă.

Motorul cu ardere internă conține verigă dințată executată în formă de pereche dințată constând din cel puțin un pinion dințat cu cel puțin un dinte. În cavitatea cilindrică a verigii dințate și rigid pe bloc, executat cu posibilitatea rotației în jurul arborelui, este instalat un cilindru, în interiorul cărui este instalată o bielă fixată în cavitatea dintelui. Dintele

2

5 din ambele părți este fixat cu arcuri de bloc, totodată arcurile din partea superioară sunt limitate de suporturi fixate rigid de dinte, imbinat articulat cu levier instalat mobil pe suprafața blocului. Sistemul cu supape este realizat în formă de ferestre amplasate în bază blocului și pe suprafața arborelui.

10 Revendicări: 5
Figuri: 4

Șef Secție:

SĂU Tatiana

Examinator:

SPATARU Leonid

Redactor:

UNGUREANU Mihail