



ОПИСАНИЕ КЪМ ПАТЕНТ  
ЗА  
ИЗОБРЕТЕНИЕ

ПАТЕНТНО ВЕДОМСТВО

<p>(21) Регистров № 102921 (22) Заявено на 12.11.98 (24) Начало на действие на патента от:</p> <p>Приоритетни данни</p> <p>(31)            (32)            (33)</p> <p>(41) Публикувана заявка в бюлетин № 6 на 30.06.2000 (45) Отпечатано на 31.07.2002 (46) Публикувано в бюлетин № 7 на 31.07.2002 (56) Информационни източници: DE 3607495</p> <p>(62) Разделена заявка от рег. №</p>	<p>(73), (72) Патентоприетел(и) и изобретател(и): <b>ЙОРДАН СТЕФАНОВ КАМБУРОВ</b> <b>НАЙДЕН СТОЯНОВ НИКОЛОВ</b> <b>ШУМЕН</b></p> <p>(74) Представител по индустриална собственост:</p> <p>(86) № и дата на РСТ заявка:</p> <p>(87) № и дата на РСТ публикация:</p>
---	--

**(54) ГАЗОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛЕН МЕХАНИЗЪМ ЗА ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ**

(57) Газоразпределителният механизъм намира приложение в двигателите с вътрешно горене, по-специално в дизеловите двигатели и в други бутални агрегати. Състои се от смукателни и изпускателни пластини с изработени в тях отвори и свързани със стеблата, цилиндровата глава, с отвори в нея, съвпадащи с отворите на подвижния капак на цилиндъра, възвратни пружини на стеблата, притискащи пружини и уплътнителен пръстен на подвижния капак на цилиндъра. При промяна на размерите, вследствие на температурни разширения и износване е осигурено осово движение на капака на цилиндъра, при което уплътнителният пръстен осигурява херметичността на сглобката и не допуска изтичане на флуиди между капака и цилиндъра. Постоянно притиснатите от притискателните пружини капак на цилиндъра и пластини към цилиндровата глава осигуряват херметичност на сглобката и при затворено положение на смукателните и изпускателните пластини не изтичат флуиди.

1 претенция, 2 фигури







