



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005140310/22, 23.12.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.12.2005

(45) Опубликовано: 10.04.2006 Бюл. № 10

Адрес для переписки:
125367, Москва, Волоколамское ш., 56,
корп.1, кв.68, С.В. Москвину

(72) Автор(ы):

Москвин Сергей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Москвин Сергей Владимирович (RU)

(54) ЛАЗЕРНАЯ ИЗЛУЧАЮЩАЯ ГОЛОВКА

(57) Формула полезной модели

Лазерная излучающая головка, содержащая цилиндрический корпус с размещенным внутри него диодным лазером, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит электронную схему, адаптированную под стандартное электрическое напряжение, при этом рабочая торцовая часть корпуса содержит открытую с рабочего торца цилиндрическую полость, на внутренней боковой поверхности которой выполнена гостированная метрическая резьба М24х1 для подсоединения оптической насадки, в указанной полости соосно с ней размещен диодный лазер цилиндрической формы таким образом, что внешняя поверхность плоского выходного окна диодного лазера находится в одной плоскости с рабочим торцом цилиндрического корпуса головки.

