



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2008125333/22, 23.06.2008

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.06.2008

(45) Опубликовано: 27.01.2009 Бюл. № 3

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, К-2, ул. Мира, 19,
ГОУ ВПО "УГТУ - УПИ имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина", Центр интеллектуальной
собственности

(72) Автор(ы):

Либерман Яков Львович (RU),
Турова Ирина Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Уральский государственный технический
университет - УПИ имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина" (RU)

(54) ГОЛОВКА ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАЗМЕРОВ

(57) Формула полезной модели

Головка для контроля размеров, содержащая корпус, закрепленные в нем два пороговых автогенераторных датчика и установленный на плоских пружинах измерительный шток, снабженный электропроводным имеющим секторный вырез диском, закрепленным на первом конце штока с возможностью взаимодействия с датчиками перпендикулярно их осям, червячной парой, выполненной в виде закрепленного в стенке корпуса червяка и размещенного в корпусе червячного колеса с прикрепленной к нему цилиндрической гильзой, в которой плоские пружины прикреплены к внутренней стенке свободными концами, отличающаяся тем, что она дополнительно снабжена измерительным щупом, имеющим хвостовик и закрепленным соосно со штоком в корпусе на круглой мембране с кольцевыми вырезами, на второй конец штока установлена втулка с коническим центровым углублением, и конец хвостовика размещен в углублении в соприкосновении с его поверхностью.

