



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2015147964, 06.11.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.11.2015Дата регистрации:
01.06.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.11.2015

(43) Дата публикации заявки: 16.05.2017 Бюл. № 14

(45) Опубликовано: 01.06.2017 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, 2,
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, отдел науки

(72) Автор(ы):

Берденников Евгений Алексеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Вологодская государственная
молочнохозяйственная академия имени Н.В.
Верецагина" (ФГБОУ ВО Вологодская
ГМХА) (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: ПАТЛАХ В.В. "Энциклопедия
Технологий и Методик", 1993-2007,
[www.patlah.ru/etm/etm-08/tuning/mosnost/
mosnost-13.htm](http://www.patlah.ru/etm/etm-08/tuning/mosnost/mosnost-13.htm). SU 251338 A1, 01.01.1969. RU
2203777 C2, 10.05.2003. RU 2248862 C1,
27.03.2005. RU 2005002 C1, 30.12.1993. US
3990690 A, 09.11.1976.

(54) Универсальная оправка для установки V-образных блоков цилиндров

(57) Формула изобретения

Универсальная оправка расточного станка для установки различных обрабатываемых V-образных блоков цилиндров двигателя, содержащая цилиндрический стержень, выполненный с возможностью размещения вдоль оси постелей коренных подшипников коленчатого вала блока цилиндров, отличающаяся тем, что упомянутый стержень выполнен с винтовыми частями на его поверхности, имеющими треугольную резьбу, и с цилиндрическими поверхностями на его концах, выполненными с возможностью размещения в установочных призмах станка с вращением при базировании блока цилиндров, при этом упомянутый стержень снабжен установленными на его винтовых частях парами гаек с конической или ступенчатой поверхностью, причем гайки в парах размещены упомянутыми поверхностями навстречу друг другу с возможностью упора в круговые кромки постелей и крышек упомянутых коренных подшипников.

RU 2 621 209 С2

RU 2 621 209 С2