



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012128204/06, 03.07.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.07.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2014 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

394006, г.Воронеж, ул. Ворошилова, 22, ЗАО
"ОКБМ"

(71) Заявитель(и):

Закрытое акционерное общество "Опытно-
конструкторское бюро моторостроения"
(ЗАО "ОКБМ") (RU)

(72) Автор(ы):

Дергилев Валерий Васильевич (RU),
Коновалов Виктор Андреевич (RU),
Горохов Владимир Борисович (RU),
Иващенко Гаррий Дмитриевич (RU),
Толчеев Алексей Владимирович (RU),
Чмелев Вячеслав Викторович (RU),
Березкин Михаил Алексеевич (RU)(54) **ИНЕРЦИОННЫЙ ПРИВОД**

(57) Формула изобретения

1. Инерционный привод, состоящий из герметичного корпуса с размещенным в нем высокооборотным маховиком, который через выходной вал, проходящий через уплотнение, кинематически связан через обгонную муфту с двигателем, отличается наличием кинематической связи выходного вала с раздаточной шестерней реверса, с установленными на ней нормально разомкнутыми управляемыми муфтами сцепления, попеременно кинематически связывающими его с передачей прямого хода и передачей обратного хода.

2. Устройство по п.1, отличающееся использованием для привода маховика двух или более двигателей, которые через обгонные муфты с шестернями взаимодействуют с шестерней выходного вала.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что передача прямого хода и передача обратного хода являются понижающими, причем передача обратного хода имеет передаточное отношение, меньшее по абсолютному значению.