

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012126978/11, 28.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.06.2012

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

Адрес для переписки:

440067, г.Пенза, ул. Ломоносова, 4, а/я 570, О.В.
Симакиной

(71) Заявитель(и):

Ежов Александр Федорович (RU)

(72) Автор(ы):

Ежов Александр Федорович (RU),
Линевич Эдвид Иванович (RU)(54) **СИЛОВОЙ ПРИВОД**

(57) Формула изобретения

1. Силовой привод, включающий основание, неподвижную ось, установленную на плите, ведущее звено для передачи рабочего момента, электродвигатель, элемент с неуравновешенной массой, расположенной аксиально неподвижной оси, отличающийся тем, что дополнительно снабжен мультипликатором, содержащим ведущий элемент, кинематически соединенный с ведомым элементом, закрепленным на вращающейся части муфты одностороннего хода, выполненной на дополнительной оси, и неподвижно закрепленной на плите аксиально неподвижной оси.

2. Силовой привод по п.1, отличающийся тем, что мультипликатор выполнен в виде повышающего зубчатого редуктора или в виде повышающей ременной передачи, или в виде повышающей фрикционной передачи.