



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006137128/22, 20.10.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.10.2006

(45) Опубликовано: 10.06.2007 Бюл. № 16

Адрес для переписки:
83048, Украина, г. Донецк, ул. Артема, 108,
ООО "Инновационная компания "ИК-Лтд"

(72) Автор(ы):

Мартыненко Владимир Сергеевич (UA),
Мартыненко Сергей Анатольевич (UA),
Воробьев Дмитрий Леонидович (RU),
Воробьев Андрей Леонидович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Мартыненко Владимир Сергеевич (UA),
Мартыненко Сергей Анатольевич (UA),
Воробьев Дмитрий Леонидович (RU),
Воробьев Андрей Леонидович (RU)

(54) ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МУФТА

(57) Формула полезной модели

Гидравлическая муфта, включающая турбинное колесо и насосное колесо, образующие рабочую полость, кожух, жестко связанный с насосным колесом, центральную камеру расположенную внутри гидравлической муфты, ограниченную нерабочими поверхностями турбинного и насосного колеса, сообщающуюся с рабочей полостью, периферийную камеру, образованную корпусом, закрепленным на внешней поверхности кожуха со стороны насосного колеса, отличающаяся тем, что содержит дополнительную периферийную камеру, образованную корпусом, закрепленным на внешней поверхности кожуха со стороны турбинного колеса, центральная камера сообщается каналами с периферийными камерами, в кожухе выполнены радиальные каналы, соединяющие периферийные камеры и рабочую полость.

