



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2005131524/22, 10.10.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
10.10.2005

(45) Опубликовано: 10.06.2006 Бюл. № 16

Адрес для переписки:
620002, г.Екатеринбург, К-2, ул. Мира, 19,
ГОУ УГТУ-УПИ, центр интеллектуальной
собственности

(72) Автор(ы):

Первушин Николай Григорьевич (RU),
Первушина Вера Павловна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Уральский государственный технический
университет-УПИ" (RU)

(54) ЦЕПНАЯ МЕШАЛКА

(57) Формула полезной модели

Цепная мешалка, включающая цилиндрический чан с днищем и перекрытый крышкой, вертикальный вал, с закрепленной на нем лопастью и смонтированными посредством цепей к ней волокушами, отличающаяся тем, что снабжена дополнительной лопастью, установленной над основной лопастью параллельно ей и закрепленной на вертикальном валу, а на поверхности лопасти параллельно оси вала установлены стержни, выполненные из постоянных магнитов, закрепленные верхним концом к дополнительной лопасти.

