

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

(21)(22) Заявка: 2012115199/06, 15.11.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.11.2010

(43) Дата публикации заявки: 27.10.2013 Бюл. № 30

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 17.04.2012

(86) Заявка РСТ:

RU 2010/000668 (15.11.2010)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2012/067533 (24.05.2012)

Адрес для переписки:

101000, Москва, а/я 312, А.В. Белокопытову

(71) Заявитель(и):

Орлов Виктор Федорович (RU),**Каменщиков Игорь Александрович (RU)**

(72) Автор(ы):

Орлов Виктор Федорович (RU),**Каменщиков Игорь Александрович (RU)**(54) **УСТРОЙСТВО ОТБОРА ЭНЕРГИИ ТЕКУЧЕЙ СРЕДЫ**

(57) Формула изобретения

Устройство отбора энергии текучей среды, погруженное в последнюю вдоль течения потока и содержащее рабочий орган в виде бесконечной гибкой цепи или ремня, разнесенные на расстоянии друг от друга по крайней мере два шкива, охваченные бесконечной гибкой цепью и выполненное с ручьем укладки указанной цепи и зацепления с ней и по крайней мере один из которых жестко связанный с валом отбора мощности, а также парашюты, оснащенные каждый шариком, заполненным газом легче среды, и связанные с бесконечной гибкой цепью и выполненные с возможностью раскрытия под напором потока среды и складывания при обратном ходе, отличающееся тем, что шкивы или звездочки позиционированы в текущей среде в горизонтальном направлении друг от друга с возможностью вращения вокруг вертикально оси и каждый из них выполнен с элементами зацепления с многоручьевым ремнем или цепью, в которых вмонтированы или к которым жестко прикреплены втулки, в каждую из которых с возможностью вращения вокруг вертикально ориентированной оси установлен стержневой элемент, к которому прикреплен соответствующих парашют.