

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

(21)(22) Заявка: 2012117662/11, 27.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.04.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2013 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

194044, Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский
пр., 24, Открытое Акционерное Общество
"Концерн "Морское подводное оружие -
Гидроприбор"

(71) Заявитель(и):

Российская Федерация в лице Министерства
промышленности и торговли РФ (RU)

(72) Автор(ы):

Бойцов Валерий Павлович (RU),
Колышев Александр Иванович (RU),
Шевцов Сергей Павлович (RU)(54) **ЛОПАСТЬ СУПЕРКАВИТИРУЮЩЕГО ГРЕБНОГО ВИНТА**

(57) Формула изобретения

Лопасть суперкавитирующего гребного винта, имеющая клиновидный профиль сечения, у которого нагнетающая поверхность вогнутая, а засасывающая прямая, отличающаяся тем, что профиль составляет только первую половину лопасти, а за пределами ее медиального сечения представляет собой зеркальное отображение первой половины профиля по нормали к хорде сечения с поворотом ее на угол 180° по оси хорды сечения лопасти.