



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21), (22) Заявка: **2004132393/14**, 10.11.2004(30) Приоритет: **02.03.2004 UA 2004031513**(43) Дата публикации заявки: **20.04.2006 Бюл. № 11**

Адрес для переписки:

**83048, г. Донецк, ул. Артема, 108, ЗАО
"Донбассинновация"**

(71) Заявитель(и):

Василенко Виктор Владимирович (UA)

(72) Автор(ы):

Василенко Виктор Владимирович (UA)**(54) ЭНДОПРОТЕЗ СУСТАВА****(57) Формула изобретения**

1. Эндопротез сустава, включающий подвижно сочленяемые суставные элементы и тело распределения давления, установленное между подвижно сочленяемыми суставными элементами, отличающийся тем, что тело распределения давления выполнено в виде эластичной оболочки, которая выполнена из прочного материала и наполнена жидкостью, при этом внешняя поверхность эластичной оболочки на участке ее контакта с подвижно сочленяемыми суставными элементами выполнена с многочисленными петельками.

2. Эндопротез сустава по п.1, отличающийся тем, что эластичная оболочка выполнена из армированного силикона.

3. Эндопротез сустава по п.1, отличающийся тем, что эластичная оболочка наполнена жидким силиконом.

RU 2004132393 A

RU 2004132393 A