



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012133633/14, 06.08.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
11.08.2011 EP 11006590.1

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2014 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ПОЛИТЕК ХЕЛТ ЭНД ЭСТЕТИКС
ГМБХ (DE)**

(72) Автор(ы):

**БЕГЕРСХАУЗЕН Оливер (DE),
О'ЛИРИ Патрик (DE)****(54) ИМПЛАНТИРУЕМЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПРОТЕЗ****(57) Формула изобретения**

1. Имплантируемый медицинский протез, в частности имплантат молочной железы, включающий наружную оболочку и, по меньшей мере, один первый наполнитель гелевого типа и, по меньшей мере, один второй наполнитель гелевого типа, где, по меньшей мере, один первый наполнитель гелевого типа имеет более мягкую консистенцию, чем, по меньшей мере, один второй наполнитель гелевого типа, отличающийся тем, что

а) указанный, по меньшей мере, один первый наполнитель гелевого типа проходит преимущественно вдоль задней части протеза, и

б) указанный, по меньшей мере, один второй наполнитель гелевого типа проходит преимущественно вдоль верхней части передней поверхности протеза, не проходя вдоль всей такой передней поверхности протеза.

2. Имплантируемый медицинский протез по п.1, где первый наполнитель гелевого типа и второй наполнитель гелевого типа имеют общую зону контакта, которой они связаны друг с другом.

3. Имплантируемый медицинский протез по п.1 или 2, где точка максимального выступания протеза на передней стороне расположена в нижней части протеза в диапазоне от 10% до 50% всей вертикальной длины протеза.

4. Имплантируемый медицинский протез по п.1, где второй наполнитель гелевого типа проходит вдоль передней поверхности протеза от его верхней части вниз вдоль примерно от 30% до 90% вертикальной длины протеза.

5. Имплантируемый медицинский протез по п.1, где, по меньшей мере, один из первого и второго наполнителя гелевого типа связан с материалом, образующим наружную оболочку протеза.

6. Имплантируемый медицинский протез по п.1, где объем оболочки протеза наполнен образующими гель материалами, по меньшей мере, на 80, предпочтительно, по меньшей мере, на 90 и, особенно предпочтительно, по меньшей мере, на 95% ее емкости.

7. Имплантируемый медицинский протез по п.1, где, по меньшей мере, один второй наполнитель гелевого типа проходит вокруг, по меньшей мере, одного края протеза.

8. Имплантируемый медицинский протез по п.7, где, по меньшей мере, один второй наполнитель гелевого типа проходит вокруг верхнего и нижнего краев протеза.

R U 2 0 1 2 1 3 3 6 3 3 A

R U 2 0 1 2 1 3 3 6 3 3 A