

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

(21)(22) Заявка: 2012108896/14, 07.03.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
11.03.2011 ES 201130340

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2013 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

АРРИАСА МУНЬОС Франсиско Хосе (ES)

(72) Автор(ы):

АРРИАСА МУНЬОС Франсиско Хосе (ES)(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛИТА**

(57) Формула изобретения

1. Устройство для лечения целлюлита, содержащее средства для вакуумного массажа, четырехугольный корпус (3) со множеством поддерживающих элементов (31), по меньшей мере одним на каждую вершину корпуса, при этом концы поддерживающих элементов (31) снабжены закругленными наконечниками (32), контактирующими с кожей (5), подвергающейся лечению, отличающееся тем, что на четырехугольном корпусе (3) расположено множество лазерных излучателей (1), а множество электродов (2), генерирующих ток, расположено в поддерживающих элементах (31), по меньшей мере по одному на поддерживающий элемент, причем электроды (2) ограничивают область (4) кожи (5), подвергающуюся комбинированному воздействию излучения (41) от множества лазеров (1) и от токов, генерируемых электродами (2).

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что содержит пять лазерных излучателей (1), размещенных равномерно в центре четырехугольного корпуса (3) по отношению к центральному диоду, в форме креста.

3. Устройство по п.1 или 2, отличающееся тем, что содержит четыре электрода (2), расположенных во внутренней полости поддерживающего элемента (31) и контактирующих с кожей (5) через закругленные наконечники (32).

4. Устройство по п.1 или 2, отличающееся тем, что лазерные излучатели (1) являются лазерными диодами, длина волны которых находится от 640 до 690 нм.

5. Устройство по п.4, отличающееся тем, что длина волны лазерных диодов (1) составляет 640 нм, а излучение является темно-красным видимым светом, проникающим в ткани более чем на 15 мм.

6. Применение устройства по любому из пп.1-4 для лечения целлюлита.