

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

(21)(22) Заявка: 2011136854/14, 28.01.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
06.02.2009 US 61/150,387

(43) Дата публикации заявки: 20.03.2013 Бюл. № 8

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 06.09.2011(86) Заявка РСТ:
US 2010/022358 (28.01.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2010/090941 (12.08.2010)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

ЭТИКОН ЭНДО-СЕРДЖЕРИ, ИНК. (US)

(72) Автор(ы):

ШЕЛТОН Фредерик Э. IV (US)(54) **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИВОДНОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО СШИВАЮЩЕГО
ИНСТРУМЕНТА**

(57) Формула изобретения

Хирургическое сшивающее устройство, содержащее:

а. рукоятку, удлиненный стержень, имеющий проксимальный конец, закрепленный в указанной рукоятке, и дистальный конец, выступающий из нее, концевой зажим, включающий пару браншей, закрепленных на его проксимальном конце с возможностью поворота и способных перемещаться между открытым и закрытым положениями, и картридж, содержащий множество хирургических скоб; причем указанный картридж прикреплен к указанному концевому зажиму;

б. электрический привод для наложения указанных хирургических скоб, при этом указанный привод включает источник питания и двигатель;

с. средства для электрического регулирования величины расстояния между указанными браншами, когда указанный концевой зажим находится в указанном закрытом положении.