



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015120100/14, 27.05.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.05.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.05.2015

(45) Опубликовано: 20.11.2015 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

640014, г. Курган, ул. М. Ульяновой, 6, ФГБУ
"Российский научный центр "Восстановительная
травматология и ортопедия" имени академика
Г.А. Илизарова" Минздрава России

(72) Автор(ы):

Попков Арнольд Васильевич (RU),
Волосников Александр Павлович (RU),
Горгоц Владимир Георгиевич (RU),
Кузнецов Виктор Павлович (RU),
Попков Дмитрий Арнольдович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение "Российский научный центр
"Восстановительная травматология и
ортопедия" имени академика Г.А.
Илизарова" Минздрава России ФГБУ "РНЦ
"ВТО" им. акад. Г.А. Илизарова" Минздрава
России (RU)

(54) **ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ СПИЦ В КОСТЬ**

(57) **Формула полезной модели**

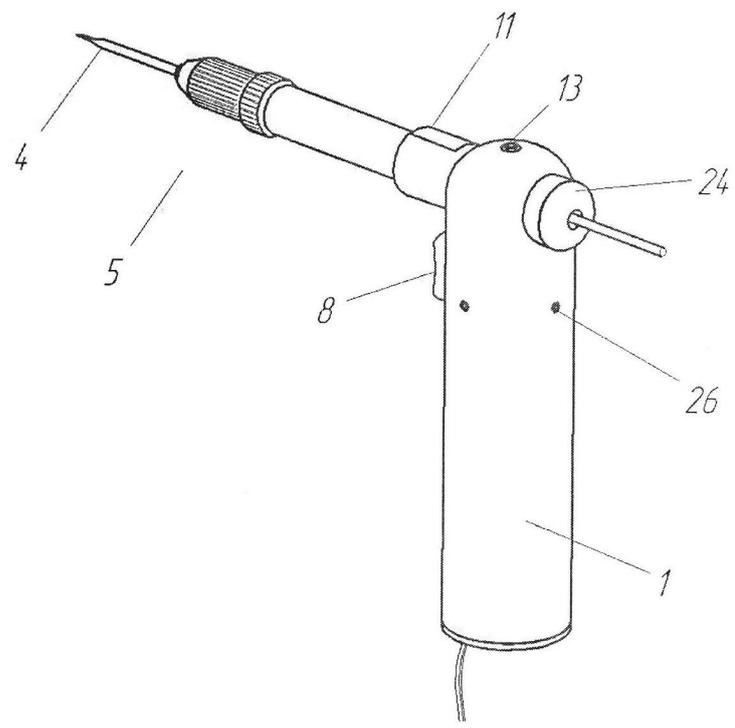
1. Электроинструмент для введения спиц в кость, характеризующийся тем, что содержит корпус-рукоятку, трубчатую направляющую с каналом для установки спицы, механизм фиксации спицы, ударный механизм, механизм привода ударного механизма, кнопку включения механизма привода, при этом трубчатая направляющая расположена перпендикулярно продольной оси корпуса-рукоятки, а канал для установки спицы проходит насквозь через ударный механизм и корпус-рукоятку, ударный механизм содержит боек, контактирующий с цилиндрическим ударником механизма привода, установленные с возможностью возвратно-поступательного перемещения во втулке, которая закреплена в корпусе-рукоятке, трубчатая направляющая установлена во втулке подвижно, механизм фиксации спицы расположен на наружном конце трубчатой направляющей, а ее внутренний конец контактирует с бойком и через амортизатор со втулкой, механизм привода содержит электродвигатель с редуктором, на выходном валу которого установлен эксцентрик, соединенный с толкателем, толкатель соединен с цилиндрическим ударником, электродвигатель установлен в корпусе-рукоятке и соединен с источником питания, кнопка включения механизма привода установлена в корпусе-рукоятке и соединена с цепью питания электродвигателя.

2. Электроинструмент для введения спиц в кость по п. 1, отличающийся тем, что механизм фиксации спицы выполнен в виде цангового зажима.

RU 156773 U1

RU 156773 U1

RU 156773 U1



RU 156773 U1