



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005106462/22, 10.03.2005

(24) Дата начала действия патента: 10.03.2005

(45) Опубликовано: 27.11.2005 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

121165, Москва, Г-165, а/я 15, ООО "ППФ-ЮСТИС", пат. пов. Л.С. Пилишкиной, рег.№ 895

(72) Автор(ы):

Борисов И.А. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Борисов Игорь Александрович (RU)

(54) МАЛОГАБАРИТНАЯ ШВЕЙНАЯ МАШИНА

Формула полезной модели

1. Малогабаритная швейная машина для временного соединения тканей, содержащая механизмы игловодителя, петлителя и зубчатой рейки, механизм игловодителя содержит основание, иглодержатель с закрепленной в нем изогнутой иглой и рейку, а также привод поворота иглодержателя, иглодержатель шарнирно соединен с рейкой, которая шарнирно соединена с основанием, механизм игловодителя оснащен закрепленной на его основании направляющей, соединенной с рейкой с возможностью ее перемещения, а механизм петлителя содержит основание петлителя, крючок формирования петли, соединенный с основанием петлителя посредством шарнира и с возвратной пружиной, и привод поворота крючка формирования петли.

2. Машина по п.1, отличающаяся тем, что привод поворота иглодержателя содержит тягу переменной длины, шарнирно соединенную с рейкой и с рычагом, закрепленным на оси шарнирного соединения рейки и иглодержателем.

3. Машина по п.1, отличающаяся тем, что она снабжена приводом поворота рейки, содержащим тягу переменной длины, шарнирно соединенную с основанием и рейкой.

4. Машина по п.1, отличающаяся тем, что механизм петлителя соединен с основанием с возможностью взаимного перемещения.

5. Машина по п.1, отличающаяся тем, что шарнирное соединение крючка формирования петли с основанием выполнено в виде вертикальной штанги с шарниром, соединенным с крючком формирования петли и охватывающим штангу.

