



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010119819/21, 17.05.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
17.05.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.05.2010

(45) Опубликовано: 10.03.2011 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

610000, г.Киров, ул. Герцена, 56, к.67, В.Н.  
Бирюкову

(72) Автор(ы):

Бирюков Владимир Николаевич (RU),  
Чулков Валерий Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Бирюков Владимир Николаевич (RU),  
Чулков Валерий Петрович (RU)

## (54) СТАНОК ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ БРЕВЕН ДЕРЕВЯННОГО СРУБА С ИМИТАЦИЕЙ РУЧНОЙ РУБКИ

## (57) Формула полезной модели

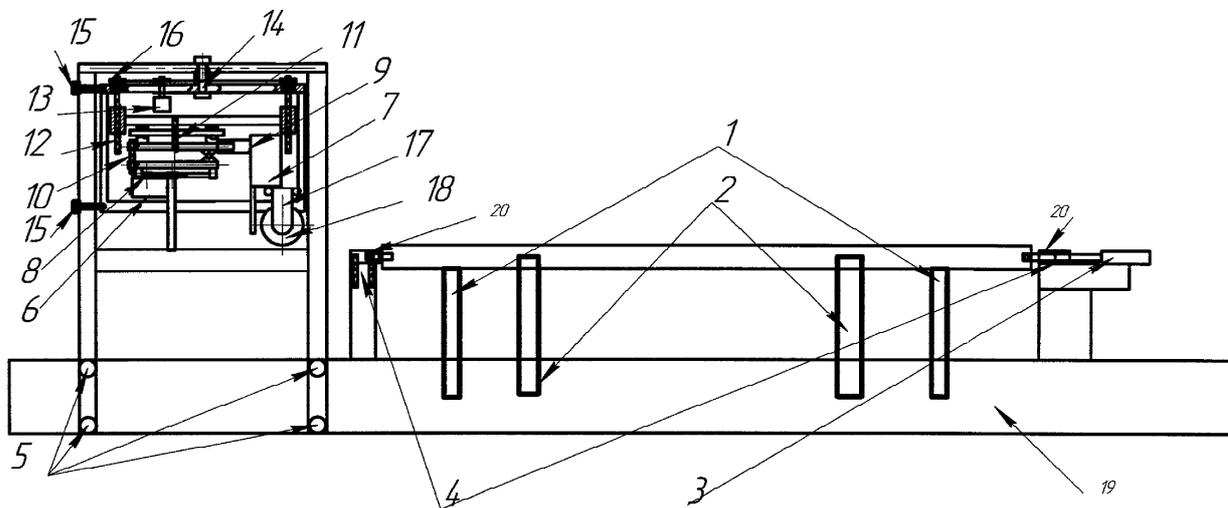
1. Станок для механической обработки бревен деревянного сруба с имитацией ручной рубки, содержащий станину с направляющими, подвижную каретку, перемещающуюся по направляющим, устройство подъема и установки бревна, зажимы бревна, смонтированные на подвижной каретке пильные механизмы с приводами и фиксаторами положения каждого пильного механизма, отличающийся тем, что на подвижной каретке смонтированы: направляющие для перемещения ленточной пилы; ленточная пила, закрепленная с возможностью менять угол наклона по отношению к направляющим станка; цепная пила с возможностью вращения в плоскости, перпендикулярной оси заготовки; дисковые пилы, устройство установки и настройки дисковых пил, с помощью которых изменяется угол поворота, при этом каждый пильный механизм снабжен поворотной делительной головкой с фиксатором для контроля положения режущего инструмента.

2. Станок п.1, отличающийся тем, что операции по продольной обработке выполняют ленточнопильным агрегатом промышленного производства профессионального типа.

3. Станок п.1, отличающийся тем, что для продольного пиления применяют две дисковые пилы.

4. Станок п.1, отличающийся тем, что для поперечного пиления применяют цепные электропилы промышленного производства профессионального типа.

RU 102561 U1



RU 102561 U1