



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011116109/11, 25.04.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.04.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.04.2011

(45) Опубликовано: 27.08.2011 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

117639, Москва, Балаклавский пр-кт, 12,
корп.3, кв.36, Л.И. Щелоковой

(72) Автор(ы):

Козлов Владислав Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Козлов Владислав Александрович (RU)

(54) ШУРУП

(57) Формула полезной модели

1. Шуруп, включающий потайную головку, имеющую боковую поверхность по форме усеченного конуса, и стержень, расположенный со стороны меньшего основания усеченного конуса потайной головки, отличающийся тем, что в направлении от потайной головки стержень состоит из первого гладкого участка, второго гладкого участка, третьего участка с резьбой и четвертого участка острия, диаметр стержня на первом участке больше, чем на втором участке.

2. Шуруп по п.1, отличающийся тем, что потайная головка с противоположной стороны от стержня выполнена с бортиком.

3. Шуруп по п.2, отличающийся тем, что третий участок выполнен с направленной резьбой.

4. Шуруп по п.3, отличающийся тем, что четвертый участок выполнен по форме конуса

5. Шуруп по любому из п.п.1-4, отличающийся тем, что он выполнен из низкоуглеродистой стали или полиамида.

