



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2010128196/11, 07.07.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.07.2010

(45) Опубликовано: 20.11.2010 Бюл. № 32

Адрес для переписки:

197046, Санкт-Петербург,
Каменноостровский пр-кт, 1/3, оф.30, ООО
"Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(72) Автор(ы):

Корпачев Алексей Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "ПТО "Тех-КРЕП" (RU)

(54) ДЮБЕЛЬ

(57) Формула полезной модели

1. Дюбель, выполненный в форме стержня с внутренним каналом и имеющий нераспорную часть и распорный участок, разделенный на части продольными прорезями, и имеющий фиксирующие усы, отличающийся тем, что дополнительно снабжен шипами предварительной фиксации, выступающими за рабочую распорную поверхность дюбеля.

2. Дюбель по п.1, отличающийся тем, что дополнительно снабжен упорными зубцами, расположенными на наружной поверхности распорного участка, а упомянутые шипы расположены на упорных зубцах.

3. Дюбель по п.1, отличающийся тем, что продольные прорези выполнены не доходящими до торца распорного участка с образованием цилиндрического концевой участка.

4. Дюбель по п.1, отличающийся тем, что на торце нераспорной части выполнен упорный буртик.

5. Дюбель по п.1 или 3, отличающийся тем, что имеет четыре продольные прорези.

