POCCINICKASI DEZLEPANINS



路路路路路路

松

松

松

松

松 盘

盘

盘

松

盘

盘 盘

斑

密 盘

斑 盎

母

母

盘 母

密

松

母

母

松

斑

斑

斑

盘 盎

盎

盎

母

斑

松

器

松

路

母

斑

路

路

盎

на полезную модель

№ 102554

ПРОБИВНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕСС-НОЖНИЦЫ

Патентообладатель(ли): Открытое акционерное общество "Кувандыкский завод кузнечно-прессового оборудования "Долина" (RU)

Автор(ы): Мингалеев Нигматулла Самигулович (RU), Каленников Игорь Петрович (RU)

Заявка № 2010132745

Приоритет полезной модели 04 августа 2010 г. Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 марта 2011 г. Срок действия патента истекает 04 августа 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов



路路路路路路

怒

盘

松

盘

松

松

磁

怒

密

松

松

盘 松

松

松

松 盘

松 松

器

松

松

盘

松 松

磁

松

松

松

松

磁

松

松 松

松

盘

松

磁

磁

松

盘



(51) MIIK **B23D** 31/00 (2006.01) **B21D** 28/34 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010132745/02, 04.08.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 04.08.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.08.2010

(45) Опубликовано: 10.03.2011 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

460000, г.Оренбург, пр. Парковый, 6, Торгово-промышленная палата Оренбургской области, А.А. Горелику (72) Автор(ы): Мингалеев Нигматулла Самигулович (RU), Каленников Игорь Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество "Кувандыкский завод кузнечно-прессового оборудования "Долина" (RU)

(54) ПРОБИВНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕСС-НОЖНИЦЫ

(57) Формула полезной модели

Пробивные комбинированные пресс-ножницы, содержащие электродвигатель, станину, установленные на станине секцию пробивки отверстий, содержащую дыропробивной пресс, и секцию реза, содержащую инструменты реза, состоящие из подвижных и неподвижных нож-плит, отличающиеся тем, что на дыропробивном прессе и секции реза установлены столы с направляющими планками.

