

# РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



(19) КОМИТЕТ ПО ПРАВАМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

(12) **ИННОВАЦИОННЫЙ ПАТЕНТ**

(11) № 25273  
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(54) НАЗВАНИЕ: Оправка для винтовой прошивки

(73) ПАТЕНТООБЛАДАТЕЛЬ: Республиканское государственное казенное предприятие  
"Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова Министерства  
образования и науки Республики Казахстан"

(72) АВТОР (АВТОРЫ): Сержанов Радул Идаятович; Богомолов Алексей Витальевич; Быков  
Петр Олегович; Жанабаева Гульбарам Маратовна

(21) Заявка № 2011/0163.1

(22) Дата подачи заявки 21.02.2011

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 08.12.2011 г.  
Действие инновационного патента распространяется на всю территорию Республики  
Казахстан при условии своевременной оплаты поддержания инновационного патента в силе

Председатель Комитета  
по правам интеллектуальной собственности  
Министерства юстиции Республики Казахстан



 Естаев А.К.

Сведения о внесении изменений приводятся на отдельном листе в виде приложения к настоящему инновационному патенту



### **Оправка для винтовой прошивки**

Изобретение относится к трубопрокатному производству и может быть использовано при получении гильз на станах поперечно-винтовой прокатки.

Техническим результатом является повышение качества гильз за счет изменения конструкции оправки для винтовой прошивки.

Требуемый технический результат достигается тем что у оправки для винтовой прошивки, содержащей носик с прямолинейной образующей и профильную рабочую часть, у которой поперечное сечение носика выполнено в форме двух овалов, перпендикулярных друг другу и вписанных в квадрат овала с соотношением их осей 1,3-1,5 и постепенным переходом в круг в начале рабочей части, что уменьшает утяжку заднего торца гильзы и обеспечивает повышение равномерности гильз.

Изобретение относится к трубопрокатному производству и может быть использовано при получении гильз на станах поперечно-винтовой прокатки.