

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU (11) [30 104](#) (13) U1

(51) МПК

[B21H 7/14 \(2000.01\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ**

Статус: не действует (последнее изменение статуса: 30.08.2005)

(21)(22) Заявка: [2002122827/20](#), 26.08.2002

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.08.2002

(45) Опубликовано: 20.06.2003 Бюл. № 17

Адрес для переписки:

622002, г. Екатеринбург, К-2, ул. Мира, 19,
УГТУ-УПИ, центр интеллектуальной
собственности, Т.В. Маркс

(71) Заявитель (и):

ГОУ Уральский государственный
технический университет - УПИ

(72) Автор(ы):

Беляев С.Ю.,
Паршин С.В.

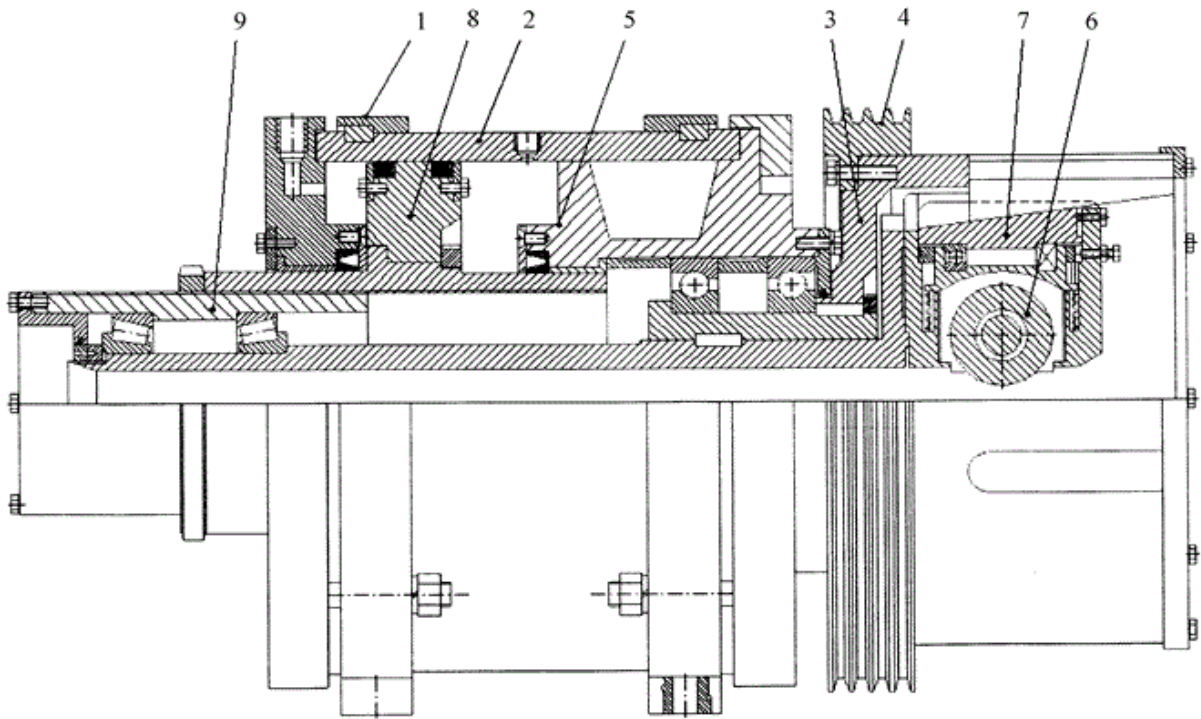
(73) Патентообладатель(и):

ГОУ Уральский государственный
технический университет - УПИ

(54) Устройство для получения спирально-профилированных труб из трубных заготовок

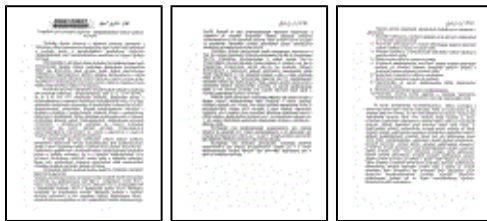
Формула полезной модели

Устройство для получения спирально-профилированных труб из трубных заготовок, содержащее шпиндель с цилиндрическими радиально размещенными пазами, установленный на опорных подшипниках, формирующие ролики, установленные на подшипниках качения, и роликoderжатели с пружинами сжатия, установленные в соответствующем пазу шпинделя с возможностью радиального перемещения и изменения их углового положения относительно оси подачи трубной заготовки, а также клиновое нажимное устройство с пневмоприводом, отличающееся тем, что роликoderжатели и клинья нажимного устройства оснащены фиксаторами, подшипники качения ролика размещены непосредственно в корпусе ролика, а шпиндель установлен на подшипниках качения.



ФАКСИМИЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Описание:



Рисунки:



ИЗВЕЩЕНИЯ

ММ1К - Досрочное прекращение действия патента (свидетельства) Российской Федерации на полезную модель из-за неуплаты в установленный срок пошлины за поддержание патента (свидетельства) в силе

(21) Регистрационный номер заявки: [2002122827](#)

Дата прекращения действия патента: **26.08.2002**

Извещение опубликовано: **27.09.2004** БИ: 27/2004

