



(51) МПК

B21B 13/18 (2006.01)**B21B 21/00** (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2005109566/02**, 05.04.2005(43) Дата публикации заявки: **10.09.2006** Бюл. № 25

Адрес для переписки:

119017, Москва, Пыжевский пер., 5, ОАО Ин-т
"Цветметобработка", генеральному директору
Ю.Н.Райкову

(71) Заявитель(и):

ОАО Институт Цветметобработка (RU)

(72) Автор(ы):

**Райков Юрий Николаевич (RU),
Мироненко Владислав Архипович (RU),
Шубин Игорь Александрович (RU)**

(54) **РАБОЧАЯ КЛЕТЬ СТАНА ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ ТРУБ**

(57) Формула изобретения

Рабочая клеть стана холодной прокатки труб, содержащая подвижную кассету с тремя и более деформирующими роликами, подвижную силовую станину с опорными рельсами, контактирующими с роликами кассеты и рычажный привод синхронизации перемещения силовой станины и кассеты, отличающаяся тем, что силовая станина выполнена в виде двух замкнутых рам, воспринимающих усилия прокатки, и, по меньшей мере, трех продольных опорных брусьев, установленных под опорные рельсы, при этом рамы соединены между собой в нижней части посредством нижнего опорного бруса, а в верхней части - через предусмотренные штанги с проушинами для соединения с рычажным приводом синхронизации перемещения станины и кассеты, а другие опорные брусья снабжены настроечными клиньями, размещенными в расточках замкнутых рам.