



(51) МПК

*B21B 21/00* (2006.01)*B21B 21/04* (2006.01)*B21B 21/06* (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2005109551/02, 05.04.2005**(43) Дата публикации заявки: **10.09.2006 Бюл. № 25**

Адрес для переписки:  
**105037, Москва, ул. 3-я Прядильная, 11, кв.5,  
В.А.Мироненко**

(71) Заявитель(и):

**Мироненко Владислав Архипович (RU),  
Шубин Игорь Александрович (RU)**

(72) Автор(ы):

**Мироненко Владислав Архипович (RU),  
Шубин Игорь Александрович (RU)**

(54) **ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ МЕХАНИЗМА ПОДАЧИ И ПОВОРОТА СТАНА ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ ТРУБ**

## (57) Формула изобретения

Преобразователь механизма подачи и поворота стана холодной прокатки труб, содержащий корпус и размещенные в нем входной вал с солнечным колесом, корону, взаимодействующие с короной и солнечным колесом сателлиты с кривошипами, несущее их водило, насаженные на кривошипы ползуны и выходной вал с кулисным диском, снабженным радиальными пазми, охватывающими ползуны, отличающийся тем, что он снабжен промежуточным валом, расположенным параллельно оси входного вала, который снабжен дополнительной цапфой, выходной вал с кулисным диском выполнен полым, расположен концентрично входному и смонтирован на дополнительной цапфе посредством подшипников, а корона выполнена с хвостовиком, шарнирно установленным на промежуточном валу.