



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(09) **SU** (11) **1237288** **A1**

(51)4 В 21 Н 5/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

ВСЕСОЮЗНАЯ  
13 ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА 13

- (21) 3747197/25-27
- (22) 31.05.84
- (46) 15.06.86. Бюл. № 22
- (71) Завод ВТУЗ при Московском автомобильном заводе им. И.А. Лихачева
- (72) А.Н. Бодров, Ю.А. Попов, Г.А. Строганов и Б.Л. Каплан
- (53) 621.771.6.67(088.8)
- (56) Патент ФРГ № 2930549, кл. В 21 Н 5/00, 1970.

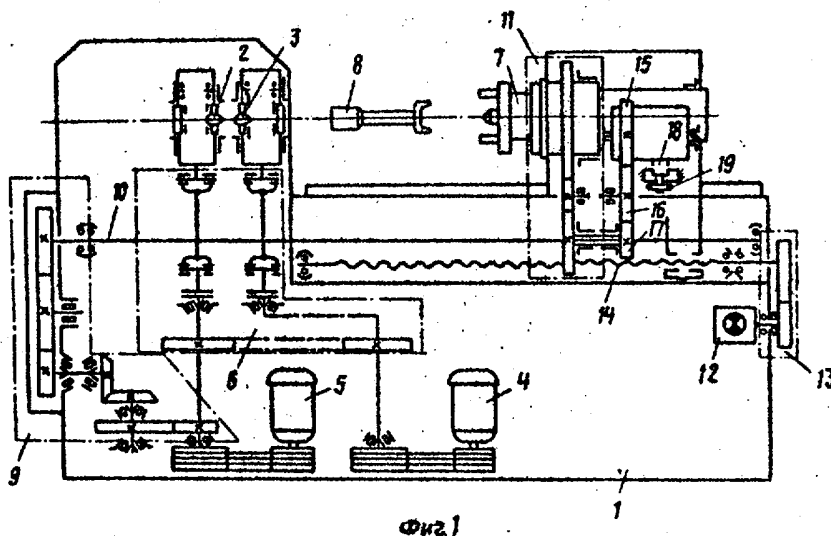
Проспект фирмы Ernst Grob Cold rolling machines CH-8708 Männedorf, Switzerland, 1979.

(54) СПОСОБ ХОЛОДНОГО НАКАТЫВАНИЯ ШЛИЦОВ И СТАНОК ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

(57) 1. Способ холодного накатывания шлицев двумя диаметрально расположенными роликами, установленными с возможностью планетарного вращения, при котором заготовке сообщают вращение и осевое перемещение, о т л и -

ч а ю щ и с я тем, что, с целью расширения технологических возможностей и повышения качества накатываемых шлицев, к заготовке прикладывают момент, противоположный вращению заготовки.

2. Станок для холодного накатывания шлицев, содержащий станину с передней и задней бабками, два диаметрально расположенных ролика, установленных с возможностью планетарного вращения, механизм зажима заготовки и приводы вращения и осевого перемещения заготовки, о т л и ч а ю щ и с я тем, что он снабжен устройством торможения, кинематически связанным с механизмом зажима заготовки и выполненным в виде маховичного колеса с системой подтормаживания, снабженной регулятором усилия торможения пружинного типа.



(09) **SU** (11) **1237288** **A1**

