



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015136680/11, 28.08.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
28.08.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.08.2015

(45) Опубликовано: 27.04.2016 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

105005, Москва, ул. 2-я Бауманская, 5, стр. 1,  
МГТУ им. Н.Э. Баумана, ЦЗИС, для Носко А.Л.  
(каф. подъемно-трансп. машин)

(72) Автор(ы):

Носко Андрей Леонидович (RU),  
Сафронов Евгений Викторович (RU),  
Потапов Валентин Алексеевич (RU),  
Козлов Константин Георгиевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Московский государственный технический  
университет имени Н.Э. Баумана" (МГТУ  
им. Н.Э. Баумана) (RU)

(54) МУФТА СЦЕПНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ В НАКОПИТЕЛЬНОМ РОЛИКОВОМ КОНВЕЙЕРЕ

(57) Формула полезной модели

1. Сцепная управляемая муфта в конвейере, состоящая из двух частей - двух полумуфт и элементов их сопряжения, отличающаяся тем, что в качестве элементов сопряжения использованы храповик, расположенный на ведущей полумуфте, и собачка с колесом собачки, расположенные на ведомой полумуфте, при этом на валу храповика и на валу колеса собачки установлены по одной звёздочке, звёздочка храповика и звёздочка собачки являются соответственно ведущей и ведомой звёздочками накопительного роликового конвейера.

2. Сцепная управляемая муфта в конвейере по п. 1, отличающаяся тем, что ведущая звёздочка храповика соединена цепью с центральным приводом накопительного роликового конвейера, а ведомая звёздочка собачки соединена цепью с ведущим роликом накопительной секции конвейера.

