



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2009135503/22, 23.09.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.09.2009

(45) Опубликовано: 27.07.2010 Бюл. № 21

Адрес для переписки:
630020, г.Новосибирск-20, а/я 78, А.С.
Турковскому

(72) Автор(ы):

Анфалов Олег Георгиевич (RU),
Казанов Александр Владимирович (RU),
Морамзин Владимир Сергеевич (RU),
Тушко Юрий Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

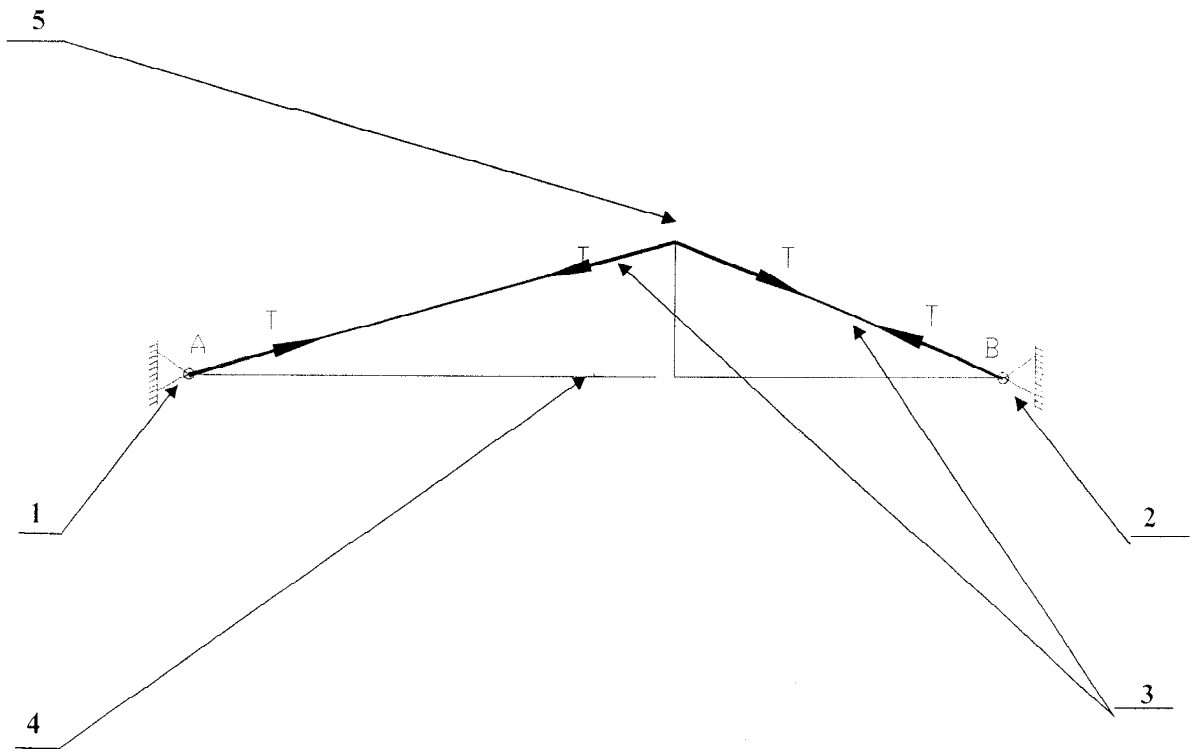
Общество с ограниченной
ответственностью "Завод МАК" (RU)

(54) ПРОТИВОТАРАННОЕ УСТРОЙСТВО

(57) Формула полезной модели

1. Противотаранное устройство, содержащее две опоры и закрепленный между опорами канат, отличающееся тем, что канат используют из синтетических нитей.
2. Противотаранное устройство по п.1, отличающееся тем, что в качестве материала каната используют полиамидные волокна.
3. Противотаранное устройство по п.1, отличающееся тем, что для в качестве материала каната используют полиэфирные волокна.
4. Противотаранное устройство по п.1, отличающееся тем, что канат располагают внутри короба поворотной балки.
5. Противотаранное устройство по п.1, отличающееся тем, что заплетки на концах каната фиксируются металлическими держателями.
6. Противотаранное устройство по п.1, отличающееся тем, что металлические держатели являются частью железобетонных опор.
7. Противотаранное устройство по п.1, отличающееся тем, что железобетонные опоры врыты в грунт.

RU 96377 U1



RU 96377 U1