



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016140926, 18.10.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
18.10.2016

Дата регистрации:  
05.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.10.2016

(45) Опубликовано: 05.05.2017 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

656064, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский  
тракт, 28, ОАО "Алттранс", Карлову А.А.

(72) Автор(ы):

Карлов Александр Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество "Алтайский  
трансформаторный завод" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU2198456C2,10.02.2003.

EP513828B1,28.08.1996.

WO2014060085A2,24.04.2014.

(54) Устройство регулирования напряжения однофазного трансформатора

(57) Формула полезной модели

1. Устройство регулирования напряжения однофазного трансформатора, включающее трансформатор с входами, обмотками высокого напряжения, регулировочными выходами и обмотками низкого напряжений, предохранитель и средство переключения напряжения с подвижными контактами, отличающееся тем, что средство переключения напряжения с подвижными контактами выполнено в виде коммутационного аппарата, смонтированного между, по меньшей мере, тремя регулировочными отпайками низкого напряжения и выводом с необходимым уровнем напряжения, связанными друг с другом при помощи установочного предохранителя.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что в качестве коммутационного аппарата может быть использован трехполюсный рубильник-предохранитель (РП) или предохранитель-выключатель-разъединитель (ПВР).

RU  
170742  
U1

RU  
170742  
U1