



(51) МПК

H02G 7/16 (2006.01)

H02J 3/18 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2009109953/22, 19.03.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.03.2009

(45) Опубликовано: 10.10.2009 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

115201, Москва, Каширское ш., 22, корп.3,
ОАО "НТЦ электроэнергетики", пат.пов.
М.Б. Щедрина, рег.№ 36

(72) Автор(ы):

Гуревич Мария Копельевна (RU),
Козлова Мария Анатольевна (RU),
Лобанов Андрей Владимирович (RU),
Репин Алексей Викторович (RU),
Шершнев Юрий Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество
"Федеральная сетевая компания Единой
энергетической системы" (ОАО "ФСК
ЕЭС") (RU),
Открытое акционерное общество
"Научно-технический центр
электроэнергетики" (ОАО "НТЦ"
электроэнергетики") (RU),
Открытое акционерное общество
"Научно-исследовательский институт по
передаче электроэнергии постоянным током
высокого напряжения (ОАО "НИИПТ") (RU)

(54) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА

(57) Формула полезной модели

1. Преобразовательное устройство контейнерного типа для плавки гололеда и компенсации реактивной мощности, содержащее в каждой фазе два последовательно соединенных тиристорных модуля с блоками управления и шунтирующий тиристорные модули разъединитель с электромеханическим приводом, которые размещены в контейнере, снабженном анодным, катодным и фазным силовыми выводами и входными выводами для управления тиристорными модулями и приводом разъединителя.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что контейнер снабжен системой принудительного воздушного охлаждения.