



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2009117392/22, 07.05.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.05.2009

(45) Опубликовано: 27.08.2009 Бюл. № 24

Адрес для переписки:
125167, Москва, ул. 8 Марта, 11, кв.144,
пат.пов.Н.А. Трипошиной, рег.№ 472

(72) Автор(ы):

Степанов Аркадий Анатольевич (RU),
Лобач Александр Александрович (RU),
Хорьяков Владимир Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Степанов Аркадий Анатольевич (RU),
Лобач Александр Александрович (RU),
Хорьяков Владимир Владимирович (RU)

(54) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЭНЕРГИИ

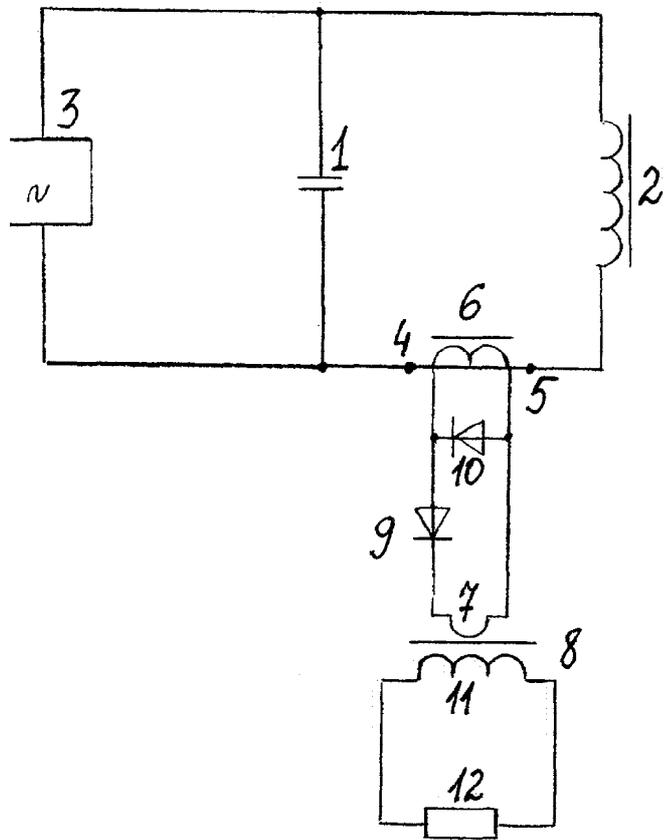
(57) Формула полезной модели

Преобразователь энергии, содержащий источник питания, силовой трансформатор с первичной и вторичной обмоткой, к которой подключена активная нагрузка, отличающийся тем, что он снабжен параллельным колебательным контуром, настроенным на резонанс токов, и трансформатором тока, причем указанный колебательный контур подключен параллельно выходу источника питания, первичная обмотка трансформатора тока включена последовательно между катушкой индуктивности и конденсатором параллельного колебательного контура, а вторичная обмотка трансформатора тока через первый выпрямитель соединена с первичной обмоткой силового трансформатора и шунтирована вторым выпрямителем.

RU 86364 U1

RU 86364 U1

RU 8 6 3 6 4 U 1



RU 8 6 3 6 4 U 1