



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011133566/07, 09.08.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.08.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.08.2011

(45) Опубликовано: 10.01.2012 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

462420, Оренбургская обл., г. Орск, ул.
Новосибирская, 12, кв.12, А.А. Степанову

(72) Автор(ы):

Степанов Аркадий Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Степанов Аркадий Анатольевич (RU),
Хорьяков Владимир Владимирович (RU),
Савин Владимир Валерьевич (RU),
Йансен Еуген (DE)

(54) КОМБИНИРОВАННЫЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ЛИНЕЙНЫМ
ОТБОРОМ МОЩНОСТИ

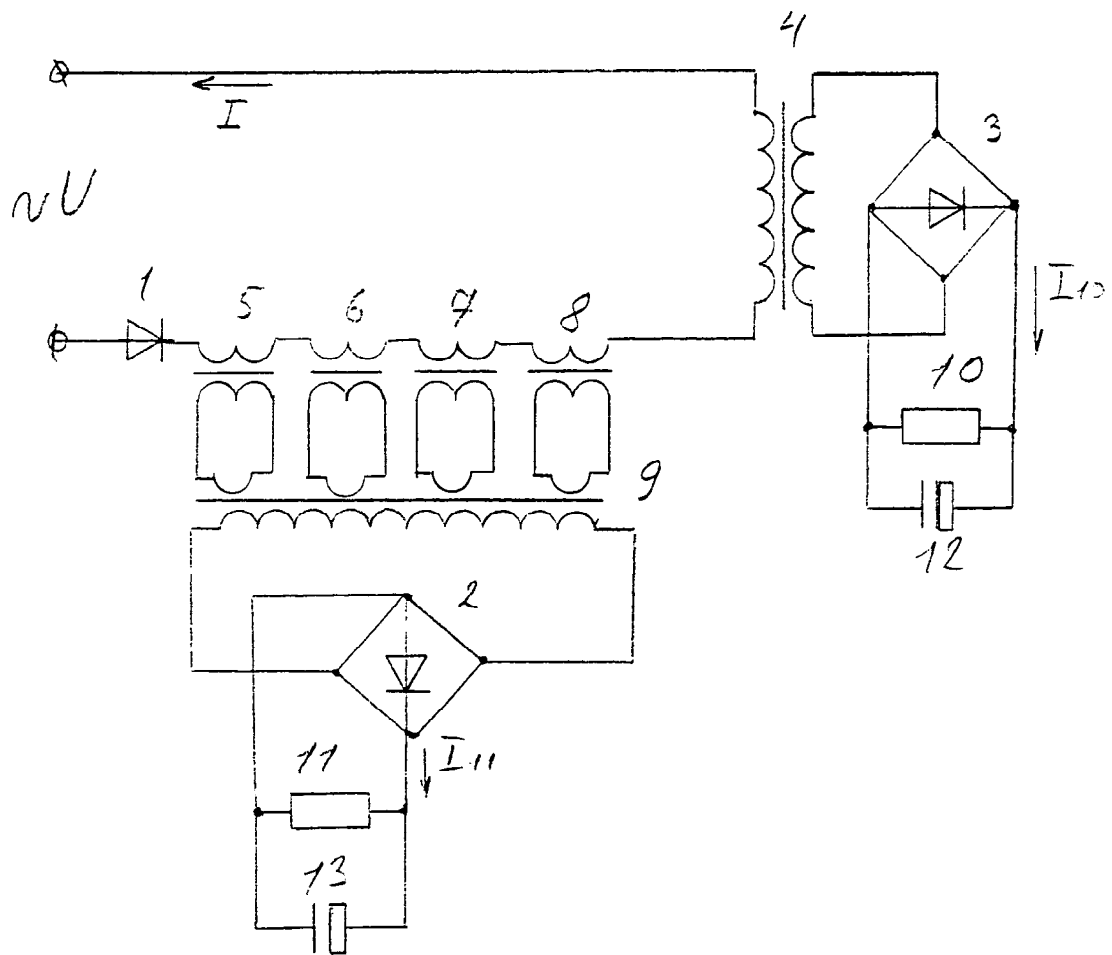
(57) Формула полезной модели

Комбинированный выпрямитель с дополнительным линейным отбором мощности, содержащий диод, соединенный последовательно первичной обмотке силового согласующего трансформатора, вторичная обмотка которого соединена с входом мостового выпрямителя, выход которого параллельно соединен с нагрузкой и конденсатором, отличающийся тем, что он снабжен четырьмя трансформаторами тока, первичные обмотки которых соединены последовательно между собой, диодом и первичной обмоткой силового согласующего трансформатора, вторичные обмотки трансформаторов тока соединены с группами витков первичной обмотки суммирующего трансформатора, вторичная обмотка которого соединена параллельно входу второго мостового выпрямителя, выход которого соединен параллельно вторым нагрузке и конденсатору.

RU 112542 U1

RU 112542 U1

RU 112542 U1



RU 112542 U1