



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2015106275/02, 24.02.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
24.02.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.02.2015

(45) Опубликовано: 10.09.2015 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

606016, Нижегородская обл., г. Дзержинск, а/я  
31, Альтшулер Л.Н.

(72) Автор(ы):

Усеня Василий Владимирович (RU),  
Подрез Вадим Леонидович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

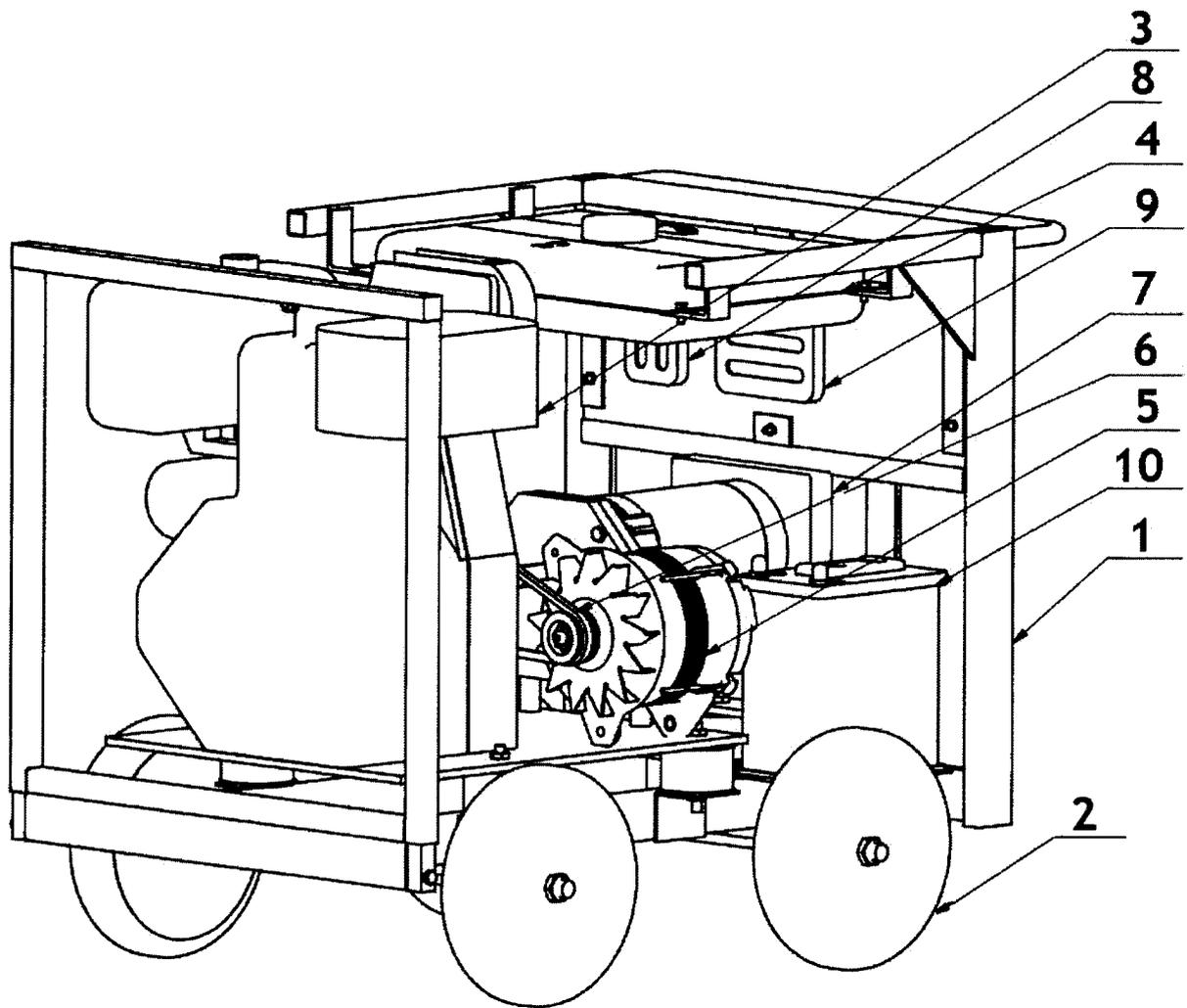
Усеня Василий Владимирович (RU),  
Подрез Вадим Леонидович (RU)

(54) **АГРЕГАТ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ**

(57) **Формула полезной модели**

Агрегат для дуговой сварки, содержащий смонтированные на раме двигатель внутреннего сгорания, сварочный генератор переменного тока со встроенным выпрямительным блоком, механически связанный с двигателем, блок управления и механически связанный с двигателем вспомогательный генератор для питания электроинструмента и блока управления, отличающийся тем, что в качестве сварочного генератора переменного тока он содержит бесконтактный индукторный одноименно-полюсный генератор, выполненный пяти- или семифазным, и снабжен преобразователем напряжения, при этом выход вспомогательного генератора через преобразователь напряжения связан с катушкой возбуждения сварочного генератора.

RU 154904 U1



RU 154904 U1