



(51) МПК

H02K 1/22 (2006.01)*F03D* 1/06 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2011122987/07, 07.06.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
07.06.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.06.2011

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2012 Бюл. № 35

(45) Опубликовано: 10.01.2015 Бюл. № 1

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2009142357 А, 27.05.2011. RU 2347105 С1, 20.09.2009. RU 2334895 С1, 27.09.2008. RU 2286478 С2, 27.06.2006. RU 2275530 С1, 20.04.2006. DE 202006015410 U1, 21.12.2006

Адрес для переписки:

394026, г.Воронеж, Московский просп., 14,
ГОУВПО "ВГТУ", патентный отдел

(72) Автор(ы):

Литвиненко Александр Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Воронежский государственный
технический университет" (RU)**(54) РОТОР СЕГМЕНТНОГО ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРА****(57) Формула изобретения**

Ротор сегментного электрогенератора, содержащий вал, ступицу, обод с магнитопроводами, отличающийся тем, что ротор содержит внешнее уголковое соединение пластин, на которое через прокладки уложены пластины внутреннего уголкового соединения, при этом обод ротора выполнен с бортами, на которые уложены указанные уголковые соединения и закреплены на них хомутами.