



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012115010/07, 16.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.04.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.12.2012 Бюл. № 34

Адрес для переписки:

124460, Москва, Зеленоград, корп.1126,
кв.531, Ю.М. Агрикову

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "АС и ПП" (RU)

(72) Автор(ы):

Агриков Юрий Михайлович (RU),
Дуюнов Дмитрий Александрович (RU),
Дуюнов Евгений Дмитриевич (RU),
Блинов Вадим Леонидович (RU),
Яковлев Игорь Николаевич (RU),
Иванов Сергей Александрович (RU)(54) **ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫЙ АСИНХРОННЫЙ ПРИВОД**

(57) Формула изобретения

1. Интегрированный частотно-регулируемый асинхронный привод, включающий частотный регулятор (преобразователь), корпус асинхронного двигателя, статор и ротор, отличающийся тем, что внутри корпуса установлены регулятор (преобразователь), соосные статор и ротор от менее габаритного асинхронного двигателя с шестифазной совмещенной обмоткой статора.

2. Привод по п.1, отличающийся тем, что пазы ротора выполнены полуоткрытыми без скоса.

3. Привод по п.1, отличающийся тем, что включает вентилятор для одновременного охлаждения корпуса, регулятора, статора и ротора.

RU 2012115010 A

RU 2012115010 A