



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2011151274/07, 14.12.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.12.2011

(43) Дата публикации заявки: 27.06.2013 Бюл. № 18

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),
Дуонов Дмитрий Александрович (RU),
Блинов Вадим Леонидович (RU),
Яковлев Игорь Николаевич (RU)(54) **МАЛОШУМНЫЙ АСИНХРОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**

(57) Формула изобретения

Малошумный асинхронный двигатель, включающий в себя две взаимозависимые совмещенные обмотки, одна из которых собрана в «звезду», а вторая - в «треугольник», уложенные в пазы так, что результирующие векторы индукции магнитных потоков пар полюсов одноименных фаз «звезды» и «треугольника» образуют между собой в рабочем зазоре угол в 30 эл. градусов.

А
4
2
7
4
2
0
1
1
5
1
1
1
0
2
0
1
1
5
1
2
7
4
R
U

R
U
2
0
1
1
1
5
1
2
7
4
A