



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**Состояние делопроизводства: Экспертиза по существу завершена. Учтена пошлина за регистрацию иПошлина: выдачу патента (последнее изменение статуса: 14.04.2017)

Учтена пошлина за регистрацию и выдачу патента

Учтена пошлина за поддержание в силе за седьмой год

(21)(22) Заявка: 2013100992/11, 06.05.2011Публикация № 2 529 110

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2014 Бюл. № 20(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: 11.01.2013(86) Заявка РСТ:  
EP 2011/057268 (06.05.2011)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/154206 (15.12.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25,  
строение 3, ООО "Юридическая фирма  
Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**СИМЕНС АКЦИЕНГЕЗЕЛЛЬШАФТ  
(DE)**

(72) Автор(ы):

**ВИНКЛЕР Гюнтер (AT)**(54) **ДИНАМОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МАШИНА С СОБСТВЕННЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ**

## (57) Формула изобретения

1. Динамоэлектрическая машина, в частности, имеющая большое количество полюсов динамоэлектрическая машина, содержащая вал (2) и собственный вентилятор, который с помощью фрикционной планетарной передачи соединен с валом (2), при этом фрикционная планетарная передача имеет подшипники (5, 6) качения, при этом наружное кольцо (9) первого подшипника (5) качения установлено в ступице вентилятора, а наружное кольцо (9) второго модифицированного подшипника (6) запрессовано в ступицу вентилятора, при этом скорость вращения вала (2) с помощью поводковой втулки (7) передается на шарики (10) модифицированного подшипника (6), так что скорость вращения вентилятора увеличивается на заданный коэффициент по сравнению со скоростью вращения вала (2), при этом поводковая втулка (7) расположена между обоими подшипниками (5, 6) качения.

2. Динамоэлектрическая машина по п.1, отличающаяся тем, что фрикционная планетарная передача имеет два подшипника (5, 6) качения различного диаметра.

3. Динамоэлектрическая машина по любому из пп.1 или 2, отличающаяся тем, что фрикционная планетарная передача расположена в ступице вентилятора.

## Делопроизводство

Исходящая корреспонденция		Входящая корреспонденция	
Уведомление о зачете пошлины	28.07.2014	Платежный документ	09.07.2014
Решение о выдаче патента	29.04.2014		
Уведомление об удовлетворении ходатайства	20.06.2013	Ходатайство о проведении экспертизы заявки по существу	10.01.2013
Уведомление о положительном результате формальной экспертизы	22.05.2013	Дополнительные материалы	19.04.2013

Запрос формальной экспертизы	14.02.2013	
Уведомление о поступлении документов заявки	14.01.2013	
	Отчет о патентном поиске или заключение экспертизы	10.01.2013
	Платежный документ	10.01.2013