

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2514761

СУХАЯ ГРАНУЛЯЦИЯ В ПОТОКЕ ГАЗА

Патентообладатель(ли): **ПОЛИБИОТЕК СРЛ (ИТ)**

Автор(ы): **ПОЛИТИ Джованни (ИТ)**

Заявка № 2011122423

Приоритет изобретения **05 ноября 2008 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **11 марта 2014 г.**

Срок действия патента истекает **04 ноября 2029 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов




 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011122423/05, 04.11.2009

 (24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 04.11.2009

Приоритет(ы):

 (30) Конвенционный приоритет:
 05.11.2008 IT RM2008A000596

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

(45) Опубликовано: 10.05.2014 Бюл. № 13

 (56) Список документов, цитированных в отчете о
 поиске: WO 2008056021 A, 15.05.2008. US
 2003068367 A1, 10.04.2003. RU 2255385 C2,
 27.06.2005; . RU 2203057 C1, 27.04.2003

 (85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
 национальной фазе: 06.06.2011

 (86) Заявка РСТ:
 IT 2009/000498 (04.11.2009)

 (87) Публикация заявки РСТ:
 WO 2010/052748 (14.05.2010)

Адрес для переписки:

 191002, Санкт-Петербург, а/я 5, ООО "Ляпунов
 и партнеры"

(72) Автор(ы):

ПОЛИТИ Джованни (IT)

(73) Патентообладатель(и):

ПОЛИБИОТЕК СРЛ (IT)

(54) СУХАЯ ГРАНУЛЯЦИЯ В ПОТОКЕ ГАЗА

(57) Реферат:

Изобретение относится к способу и устройству для изготовления гранул в сухом окружении. Раскрыто устройство, в котором газ входит через отверстие 4, расположенное в части камеры 3 прессования, проходит через гранулятор 5, устройство разделения 12, специальный циклон 11 и фильтрующее устройство 8А к всасывающему вентилятору, создающему поток газа. В указанном устройстве направление перемещения прессуемой массы 1, подлежащих повторному прессованию мелких частиц, а также

прессованной массы совпадает с направлением потока транспортирующего газа. Благодаря полной или частичной непроницаемости конструкции указанного устройства предусмотрена возможность использования газа, отличающегося от обычного воздуха. Эта характеристика имеет значение, если масса чувствительна к кислороду. Изобретение позволяет улучшить физико-механические свойства продукта. 3 н. и 21 з.п. ф-лы, 9 ил.