



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2017126993, 27.07.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

20.06.2008 JP 2008-161527;

11.08.2008 JP 2008-207291

(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена:

2013154415 06.12.2013

(43) Дата публикации заявки: 28.01.2019 Бюл. №
04

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

КЭНОН КАБУСИКИ КАЙСЯ (JP)

(72) Автор(ы):

БАТОРИ Йосиюки (JP),**ХАРА Нобуйоси (JP)****(54) БЛОК ЭЛЕКТРОФОТОГРАФИЧЕСКОГО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО БАРАБАНА****(57) Формула изобретения**

1. Блок электрофотографического светочувствительного барабана, устанавливаемый с возможностью снятия в основной узел электрофотографического устройства формирования изображения и содержащий:

цилиндр, имеющий светочувствительный слой на его внешней периферии;

фланец, установленный на продольной концевой части упомянутого цилиндра для удерживания, внутри него, соединительного элемента, который выполнен с возможностью поворота относительно оси упомянутого цилиндра; и

стопорящую часть для предотвращения расщепления упомянутого соединительного элемента с упомянутым фланцем, причем упомянутая стопорящая часть является деформируемой радиально наружу от упомянутого фланца, чтобы позволить осуществить установку или снятие упомянутого соединительного элемента относительно упомянутого фланца.

2. Блок по п.1, в котором упомянутый фланец выполнен с выемкой, находящейся снаружи от упомянутой стопорящей части относительно радиального направления.

3. Блок по п.2, в котором упомянутый фланец выполнен с выступающей частью, которая выступает радиально внутрь от упомянутого фланца, причем упомянутая выступающая часть снабжена упомянутой стопорящей частью и упомянутой выемкой.

4. Блок по п.3, в котором упомянутая стопорящая часть расположена около внутренней концевой части упомянутой выступающей части.

5. Блок по п.3 или 4, в котором упомянутая выступающая часть выполнена из смолы.

6. Блок по п.3 или 4, в котором предусмотрено множество таких выступающих частей

вдоль окружного направления упомянутого фланца с зазором между ними.

7. Блок по п.1, в котором упомянутый фланец выполнен с зубчатой частью вдоль его внешней периферийной поверхности, причем упомянутая стопорящая часть находится в пределах упомянутой зубчатой части относительно направления оси вращения упомянутого фланца.

8. Блок по п.1, в котором предусмотрено множество таких стопорящих частей вдоль окружного направления упомянутого фланца с зазором между ними.

RU 2017126993 A

RU 2017126993 A