

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2019128857, 06.02.2018

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
16.02.2017 JP 2017-027123

(43) Дата публикации заявки: 16.03.2021 Бюл. № 8

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 16.09.2019(86) Заявка РСТ:
JP 2018/003887 (06.02.2018)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2018/150932 (23.08.2018)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ЭсЭмСи КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

МИЯДЗОЕ, Синдзи (JP),
ЙОСИМУРА, Синити (JP),
ЙОСИДА, Масару (JP)(54) **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КЛАПАНА И
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН**

(57) Формула изобретения

1. Распределительное основание для установки на нем множества электромагнитных клапанов упорядоченным образом, причем распределительное основание содержит:
корпус основания, имеющий
поверхность установки клапанов, на которой в ряд расположено множество областей установки клапанов для установки на них электромагнитных клапанов,
канал подачи воздуха, выполненный с возможностью подачи через него сжатого воздуха в электромагнитные клапаны, и
канал выпуска воздуха, выполненный с возможностью выпуска через него наружу воздуха, выпускаемого из электромагнитных клапанов; и
глушитель, выполненный с возможностью уменьшения шума выпускаемого воздуха, при этом
канал выпуска воздуха образован
главным каналом, который проходит внутри корпуса основания в направлении расположения областей установки клапанов в ряд, и
соединительным отверстием, которое открывается на поверхности установки клапанов и обеспечивает сообщение главного канала с областями установки клапанов, и
глушитель установлен внутри соединительного отверстия.

2. Распределительное основание по п. 1, в котором соединительное отверстие образовано в виде вытянутой канавки, продолжающейся вдоль главного канала, и глушитель выполнен в виде полосы прямоугольного сечения, выполненной из пористого шумопоглощающего материала, обладающего воздухопроницаемостью.
3. Распределительное основание по п. 2, в котором соединительное отверстие образовано таким образом, что оно последовательно пересекает все области установки клапанов, и глушитель размещен внутри соединительного отверстия таким образом, что глушитель последовательно пересекает все области установки клапанов.
4. Распределительное основание по п. 2, в котором на дне главного канала образована опорная канавка в положении, противоположном соединительному отверстию, и глушитель имеет нижний участок, установленный в опорной канавке.
5. Распределительное основание по п. 4, в котором опорная канавка образована между парой опорных стенок, которые стоят на нижней стенке главного канала, и которые продолжаются параллельно друг другу.
6. Распределительное основание по п. 1, в котором канал подачи воздуха образован главным каналом подачи воздуха, по которому одновременно циркулирует сжатый воздух, подаваемый в электромагнитные клапаны, и множеством ответвляющихся каналов подачи воздуха, которые ответвляются от главного канала подачи воздуха, и которые открываются на поверхности установки клапанов, и главный канал подачи воздуха проходит внутри корпуса основания таким образом, что он продолжается параллельно каналу выпуска воздуха.
7. Распределительное основание по п. 6, в котором два канала выпуска воздуха расположены по обе стороны от главного канала подачи воздуха соответственно.
8. Распределительный электромагнитный клапан, содержащий:
распределительное основание по п. 1, и электромагнитные клапаны, установленные в соответствующих областях установки клапанов поверхности установки клапанов распределительного основания.