

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

(21)(22) Заявка: 2020131833, 28.09.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.09.2020

(43) Дата публикации заявки: 28.03.2022 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

141191, Московская обл., г. Фрязино, ул.

Горького, 2, кв. 193, Кочетов Олег Савельевич

(71) Заявитель(и):

Кочетов Олег Савельевич (RU)

(72) Автор(ы):

Кочетов Олег Савельевич (RU)

(54) **ГЛУШИТЕЛЬ ШУМА С ЗВУКОПОГЛОТИТЕЛЕМ В ВЫХОДНОМ СЕЧЕНИИ**

(57) Формула изобретения

Глушитель шума с звукопоглотителем в выходном сечении, содержащий цилиндрический корпус, жестко соединенный с торцевым впускным и выпускным патрубками, жестко соединенными с центральной трубой, имеющей перфорацию, выпускной патрубок выполнен в виде диска, имеющего в периферийной части по крайней мере три отверстия, а центральная труба, имеющая перфорацию в виде прямоугольных щелей числом не менее трех, связана с центральной сплошной частью диска, а между корпусом и центральной трубой расположен звукопоглощающий элемент таким образом, что отверстия диска соединены с полостью расположения звукопоглощающего элемента, отличающийся тем, что к цилиндрическому корпусу, в выходном сечении, осесимметрично и жестко прикреплен дополнительный диск с звукопоглотителем, расположенным в его центральной части, при этом, в периферийной части дополнительного диска, выполнены по крайней мере три отверстия большего диаметра, расположенные осесимметрично отверстиям выпускного патрубка в его периферийной части.