РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2020 131 242**(13) **A**

(51) МПК
D04H 1/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2020131242, 22.09.2020**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **22.09.2020**

(43) Дата публикации заявки: **22.03.2022** Бюл. № **9**

Адрес для переписки:
119002, Москва, Смоленский бульвар, 24, стр. 2, Колюбакин Андрей Алексеевич

(71) Заявитель(и):
Кутняков Анатолий Юрьевич (RU)

(72) Автор(ы):
Кутняков Анатолий Юрьевич (RU)

(54) **Многослойная ткань, обладающая защитными свойствами к техногенным, биогенным угрозам, в т.ч. к COVID-19**

(57) Формула изобретения

Многослойная ткань, обладающая защитными свойствами к техногенным и биогенным угрозам, содержащая скрепленные друг с другом способом дублирования тканей, по меньшей мере, два слоя, отличающаяся тем, что, по меньшей мере, один из слоев выполнен в виде тканного или трикотажного материала и выполняет функцию защиты второго слоя от механических повреждений, при этом второй слой представляет собой беспоровую (гидрофильную) мембрану, работающую по принципу абсорбции и миграции: материал содержит активные гидрофильные группы, которые притягивают молекулы воды (испарения) и выводят их на внешнюю сторону за счет разности парциальных давлений изнутри и снаружи мембраны.

RU 2020131242 A

RU 2020131242 A