

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

(21)(22) Заявка: 2020122830, 09.07.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.07.2020

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2022 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

125476, Москва, а/я, 21, Григорьева Анна
Викторовна

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"ЛАЙТХАУС" (RU)

(72) Автор(ы):

Иорданиди Денис Анатольевич (RU),
Денисов Александр Александрович (RU)

(54) Способ электронной подписи

(57) Формула изобретения

Способ электронной подписи, включающий создание трёх компонентов ключа, отличающийся тем, что три компонента ключа создают пользователь и поставщик услуги в интерактивном режиме, первый компонент ключа создает поставщик услуги и хранит на сервере, недоступном пользователю, второй и третий компоненты ключа создает пользователь, второй компонент создает на мобильном устройстве с помощью мобильного приложения и шифрует с помощью биометрических данных, полученных путём сканирования лица или отпечатка пальца, причём код мобильного приложения гарантирует, что второй компонент ни при каких условиях не покидает мобильное устройство, третий компонент ключа создает пользователь в мобильном приложении с необходимостью самостоятельной выгрузки в память персонального компьютера или на другой носитель информации, взаимодействие пользователя и поставщика услуги построено с возможностью блокировки пользователем с помощью мобильного приложения существующих компонентов с возможностью последующего создания новых, а создание электронной подписи требует по меньшей мере двух компонентов ключа по выбору пользователя.