

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202390077** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.06.30
Дата публикации отчета
2023.09.29

(51) Int. Cl. *A61N 1/40* (2006.01)
A61M 21/00 (2006.01)
A61N 2/04 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2022.12.26

(54) СПОСОБ КОРРЕКЦИИ ПАРАМЕТРОВ СНА ЧЕЛОВЕКА И СИСТЕМА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

(31) **2021139068**
(32) **2021.12.27**
(33) **RU**
(86) **PCT/RU2022/050412**
(87) **WO 2023/128836 2023.07.06**
(88) **2023.09.29**

(71) Заявитель:
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР
НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ СНА И
БОДРСТВОВАНИЯ" (RU)**

(72) Изобретатель:
Блохин Илья Сергеевич (RU)

(74) Представитель:
Котлов Д.В. (RU)

(57) Изобретение может быть использовано для сокращения средней латентности сна человека, улучшения непрерывности сна, увеличения количества медленного сна и упрощения пробуждения. Изобретение предполагает коррекцию параметров сна человека посредством генерации коротких ("спайковых") импульсов электрического поля длительностью не менее 20 мс, предпочтительно от не менее 20 до не более 1000 мс вблизи спящего человека по заданному алгоритму.

A3

202390077

202390077

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202390077**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

A61N 1/40 (2006.01)
A61M 21/00 (2006.01)
A61N 2/04 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
 A61N 1/40, 2/02-2/04, A61M 21/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
 Espacenet, EAPATIS, EPOQUE Net, Reaxys, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	БЛОХИН И. С. и др. Улучшение качества ночного сна, оцениваемое по субъективным показателям, при дистантном воздействии слабыми электромагнитными полями сверхнизкой частоты. Социально-экологические технологии. 2018, номер 2, страницы 61-82	1-12
A	КОВАЛЬЗОН В. М. и др. Регуляция цикла бодрствование-сон. Неврологический журнал, 2016, номер 6, страницы 316-322	1-12
A	US 2021/0290155 A1 (STIMSCIENCE INC) 23.09.2021	1-12
A	US 2020/0077942 A1 (YOUNGBLOOD IP HOLDINGS, LLC) 12.03.2020	1-12
A	CN 105748070 A (SHENZHEN SILIPU TECH CO LTD) 13.07.2016	1-12

 последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

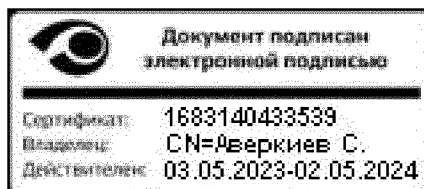
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 24 августа 2023 (24.08.2023)

Уполномоченное лицо:
 Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев