



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **89915** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A61N 2/00
A61N 39/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 09159	(72) Винахідник(и): Малигін Борис Вадимович (UA), Ходаковський Олексій Володимирович (UA)
(22) Дата подання заявки: 22.07.2013	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 12.05.2014	(73) Власник(и): ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ, пр. Ушакова, 20, м. Херсон, 73000 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 12.05.2014, Бюл.№ 9	

(54) СПОСІБ КОРЕКЦІЇ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ БІОЛОГІЧНОГО ОБ'ЄКТА У СТАНІ НЕВАГОМОСТІ

(57) Реферат:

Спосіб корекції функціонального стану біологічного об'єкта у стані невагомості включає вплив на корпоральні точки акупунктури стопи і руки магнітним полем. Вплив на біологічний об'єкт здійснюють через певну корпоральну точку стопи чи руки, що відповідає центру сонячного сплетіння за діаграмою Захар'їна-Гедда постійним магнітом з напруженістю магнітного поля, рівного за величиною напруженості магнітного поля Землі.

UA 89915 U

Корисна модель належить до біології, зокрема до способів підвищення працездатності людини довгостроково працюючого в екстремальних умовах, у тому числі у стані невагомості.

Відомо пристрій для біофізичного впливу на людський організм електромагнітним полем через так звані "корпоральні точки", (Патент РФ № 2167684), при якому впливають на підшву
5 стопи низькоінтенсивним магнітним полем з ортопедичним корегуванням. Однак цим способом недостатньо підтримується функціональний стан і працездатність біологічного об'єкта, особливо у стані невагомості.

Відомо, що при переході у стан невагомості біологічні об'єкти втрачають просторову орієнтацію, тривала втрата якої знижує їх працездатність, підвищує втому та стомлюваність,
10 несприятливо впливає на функціональний стан гіпофізу, щитовидної залози, вестибулярного апарата та гіпоталамусу.

В основу корисної моделі поставлена задача створення способу корекції функціонального стану біологічного об'єкта, при якому за рахунок технологічних особливостей шляхом
15 омагнічування можливо було б підвищити функціональний стан і працездатність біологічного об'єкта у стані невагомості.

Поставлена задача вирішується тим, що в способі корекції функціонального стану біологічного об'єкта у стані невагомості, що включає вплив на корпоральні точки акупунктури
20 стопи і руки магнітним полем, вплив на біологічний об'єкт здійснюють через певну корпоральну точку стопи чи руки, що відповідає центру сонячного сплетіння за діаграмою Захар'їна-Гедда постійним магнітом з напруженістю магнітного поля, рівного за величиною напруженості магнітного поля Землі.

Вплив здійснюють магнітним полем постійних магнітів, які жорстко закріплені на поверхні стопи і руки і мають напруженість, близьку до магнітного поля Землі, причому розташовують
25 постійні магніти на корпоральні точки зон Захар'їна-Гедда, які відповідають за орієнтацію людини в просторі: на точках сонячного сплетіння, точках щитовидної залози, точках вестибулярного апарата, гіпофіза і гіпоталамуса, що дозволяє підвищити функціональний стан і працездатність біологічного об'єкта у стані невагомості.

На відміну від аналога, при якому хаотично впливають на підшву стопи низько інтенсивним магнітним полем, в запропонованому способі вплив на біологічний об'єкт здійснюють через
30 певну корпоральну точку стопи чи руки, що відповідає центру сонячного сплетіння за діаграмою Захар'їна-Гедда постійним магнітом з напруженістю магнітного поля, рівного за величиною напруженості магнітного поля Землі, дозволяє підвищити функціональний стан і працездатність біологічного об'єкта у стані невагомості.

Суть корисної моделі пояснюється кресленням, де на фіг. 1 показано схему розташування корпоральних точок стопи; на фіг. 2 показано схему розташування корпоральних точок руки. Де
35 1 - корпоральна точка сонячного сплетіння, 2 - корпоральна точка щитовидної залози, 3 - корпоральна точка вестибулярного апарата, 4 - корпоральна точка гіпофіза й гіпоталамуса.

Спосіб здійснюють наступним чином:

При екіпіруванні в місцях точок 1, 2, 3, 4 Захар'їна-Гедда розташовують круглі таблетки постійних магнітів. Постійні магнітні таблетки кріпляться спеціальним лейкопластиром до
40 поверхні рук та ніг і можуть зніматися або встановлюватися в ці місця повторно.

Постійні магніти впливають імпульсами на центр сонячного сплетіння по основному меридіану: вестибулярний апарат-гіпофіз-гіпоталамус. Магніти мають напруженість магнітного поля практично еквіваленту параметрам магнітного поля Землі. Внаслідок цього біологічний
45 об'єкт отримує звичну просторову орієнтацію, що сприяє підвищенню нормалізації функціонального стану гіпофізу, щитовидної залози, вестибулярного апарата та гіпоталамусу.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

50 Спосіб корекції функціонального стану біологічного об'єкта у стані невагомості, що включає вплив на корпоральні точки акупунктури стопи і руки магнітним полем, який **відрізняється** тим, що вплив на біологічний об'єкт здійснюють через певну корпоральну точку стопи чи руки, що відповідає центру сонячного сплетіння за діаграмою Захар'їна-Гедда постійним магнітом з напруженістю магнітного поля, рівного за величиною напруженості магнітного поля Землі.

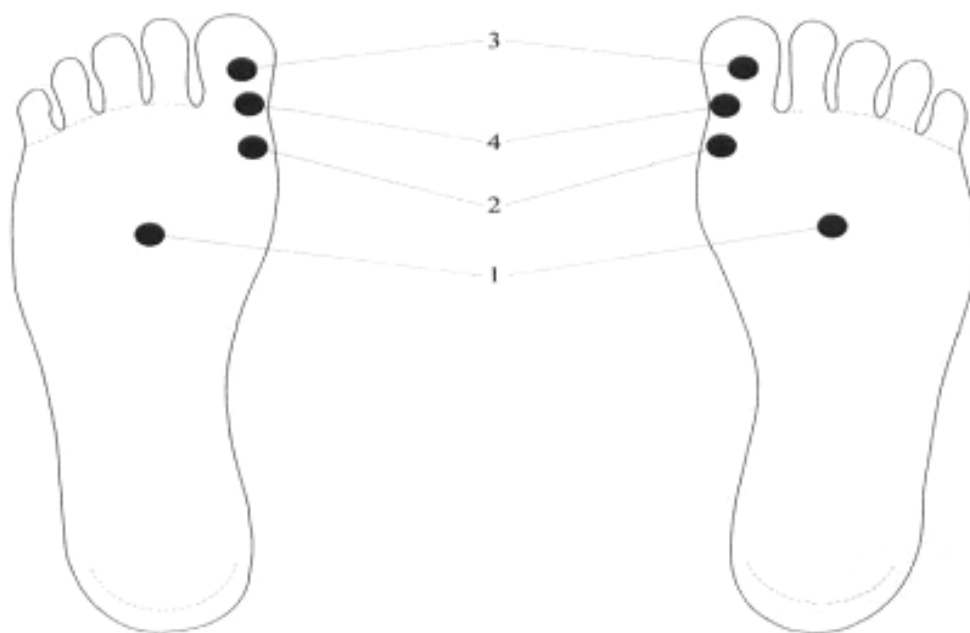


Fig. 1

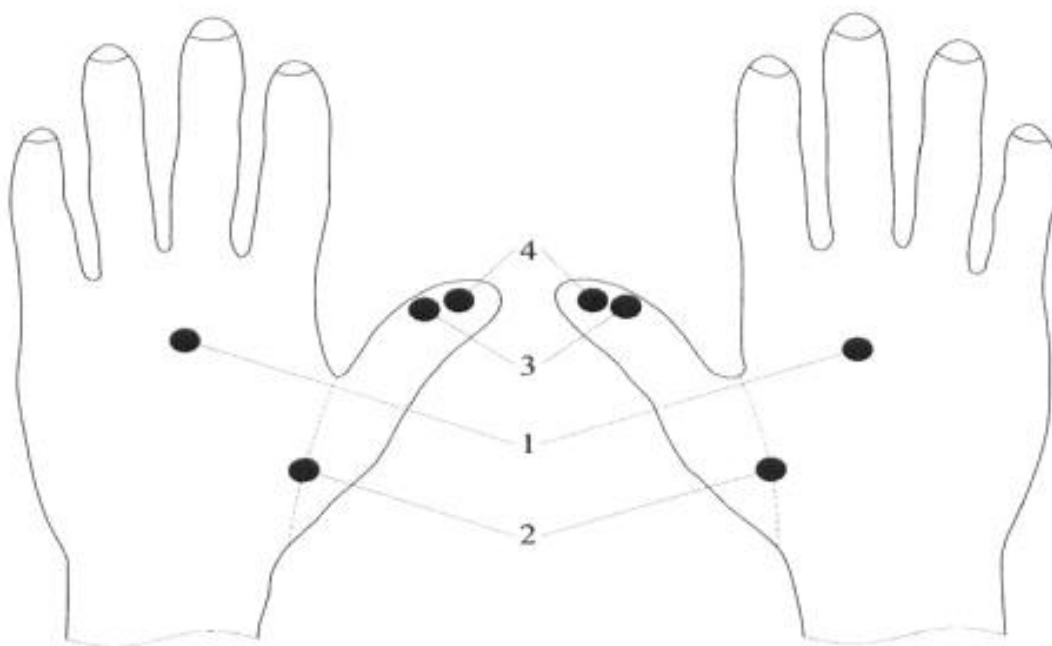


Fig. 2

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601