



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **76957** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A47G 9/00

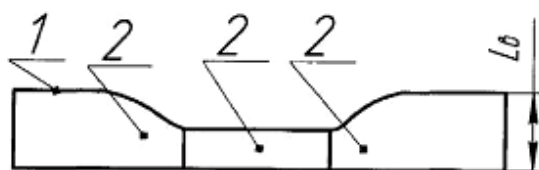
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2012 07495	(72) Винахідник(и): Голуб Геннадій Анатолійович (UA), Хмельовський Василь Степанович (UA), Хмельовський Олександр Васильович (UA), Потапова Світлана Євгеніївна (UA)
(22) Дата подання заявки: 19.06.2012	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.01.2013	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.01.2013, Бюл.№ 2	(73) Власник(и): НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ, вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ-41, 03041 (UA)

(54) ПОДУШКА

(57) Реферат:

Подушка містить чохол зі складеного вдвоє щільного еластичного матеріалу, по периметру зшитого шовним рядком, що утворює внутрішню порожнину з розміщеним у ній наповнювачем. Загальна довжина подушки не перевищує 70 см та має три відділення, причому крайні відділення мають змінну висоту, яка визначається відстанню між плечем та обличчям людини. Траскторія, яка переходить від середнього відділення до крайніх, описана дугою ексцентричного кола.



Фіг. 1

UA 76957 U

Корисна модель належить до предметів домашнього вжитку, постільних речей, зокрема до подушок, і може бути використана для забезпечення зручного положення хребта та голови, шиї та плечового поясу під час сну або відпочинку людини. Відома ортопедична подушка [Патент України на корисну модель № 26483, МПК А47G 9/00, 2006 р.], що містить упаковку, розділену на відділення, та наповнювач, оснащена жорсткими перемичками, розташованими між відділеннями упаковки. Виконання жорстких перемичок суцільними не дає можливості перемішувати наповнювач між відділеннями, що не дозволяє змінювати форму подушки для урахування індивідуальних особливостей голови, шиї та плечового поясу користувача.

Задача корисної моделі полягає в створенні такої конструкції подушки, що дозволила б забезпечити зручне положення голови протягом усього сну людини при забезпеченні зниження напруги шийної групи м'язів.

Поставлена задача вирішується тим, що конструкція подушки, загальна довжина якої не перевищує 70 см та має три відділення, містить чохол зі складеного вдвоє щільного еластичного матеріалу, по периметру зшитого, що утворює внутрішню порожнину з розміщенням у ній наповнювачем, відмінною ознакою якої є те, що крайні відділення мають змінну висоту, яка визначається відстанню між плечем та обличчям людини, траєкторія, яка переходить від середнього відділення до крайніх описана дугою ексцентричного кола.

Фіг. 1 зображено фронтальний вид подушки.

Фіг. 2 - горизонтальний вид подушки.

Як показано на кресленні, подушка містить чохол 1 зі складеної вдвоє щільної еластичної тканини, що утворює внутрішню порожнину 2. Для формування внутрішньої порожнини чохол по периметру зшитий шовним рядком 3. Подушка має три відділення, причому середнє 5 з'єднане з крайніми 4, які мають змінні форми відносно до середнього 5. Внутрішні порожнини 2 заповнені наповнювачем.

Заявлена конструкція подушки працює наступним чином. Особливість конструкції подушки, що заявляється, полягає у тому, що крайні відділення 4 мають більшу висоту та іншу форму в порівнянні із середнім відділенням 5. Висота крайніх відділень обумовлена типорозміром, яка визначається відстанню між плечем та обличчям дорослої людини, траєкторія, яка переходить від середнього відділення до крайніх описана дугою ексцентричного кола.

Запропоноване нами рішення дозволяє забезпечити найкраще положення голови людини на подушці, не дивлячись на те, що під час сну людина міняє своє положення багато разів її голова завжди займає зручне для будови кістяка положення, що захищає від головних болів а інколи й інсульту.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Подушка, що містить чохол зі складеного вдвоє щільного еластичного матеріалу, по периметру зшитого шовним рядком, що утворює внутрішню порожнину з розміщенням у ній наповнювачем, яка **відрізняється** тим, що загальна довжина подушки не перевищує 70 см та має три відділення, причому крайні мають змінну висоту, яка визначається відстанню між плечем та обличчям людини, траєкторія, яка переходить від середнього відділення до крайніх, описана дугою ексцентричного кола.

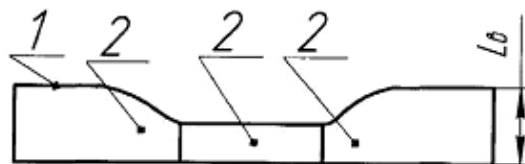


Fig. 1

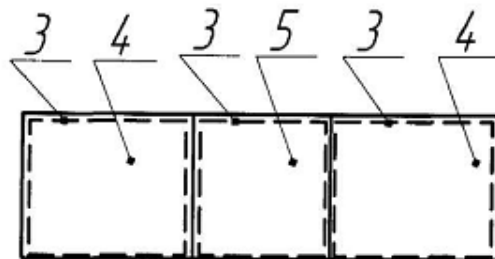


Fig. 2

Комп'ютерна верстка М. Ломалова

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