



УКРАЇНА

(19) UA (11) 77790 (13) C2
(51) МПК (2006)
A43B 1/00
A43B 7/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

(54) ГІГІЄНІЧНА ЛІКУВАЛЬНА ТУФЛЯ "ГІЛТ"

1

2

(21) 20041109403
(22) 16.11.2004
(24) 15.01.2007
(46) 15.01.2007, Бюл. № 1, 2007 р.
(72) Калошин Олексій Федорович
(73) Калошин Олексій Федорович
(56) FR 888286, 08.12.1943
FR 876045, 12.10.1942
SU 14439, 31.03.1924
US 1964705, 26.07.1934
US 1675865, 03.07.1928
(57) Гігієнічна лікувальна туфля, що містить дерев'яні ланки підошви, яка відрізняється тим, що

додатково містить зовнішній трос-натягач, поперечний трос-натягач, фіксатори поперечного зміщення, болт-натягач, при цьому зовнішній трос-натягач розміщений по периметру підошви у пазах ланок та закріплений одним кінцем в задній частині підошви, а другим кінцем - на гайці болта-натягача, виконаного з можливістю плавного натягу зовнішнього троса-натягача та стягування їм ланок, а у самому вузькому місці підошви зовнішній трос-натягач притягнений поперечним тросом-натягачем.

Винахід відноситься до галузі виробництва взуття легкої промисловості.

Найбільш близьким технічним рішенням, обраним за прототип є гнучка дерев'яна підошва для взуття [1].

Недоліками технічного рішення обраного за прототип є неможливість закріплення перемичок по периметру підошви та відсутність плавного регулювання натягу з'єднувального троса та недостатнє поперечне фіксування ланок підошви між собою.

В основу винаходу поставлено задачу шляхом підвищення надійності та розширення експлуатаційних можливостей забезпечити підвищення надійності та зручність експлуатації.

Суть винаходу в гігієнічній лікувальній туфлі, що містить дерев'яні ланки підошви, досягається шляхом установа зовнішнього і поперечного тросів-натягачів, фіксатора поперечного зміщення та болта натягача.

Суть винаходу пояснюється схематичними кресленнями де на фіг. 1 показаний вигляд зверху, на фіг. 2 продольний та поперечний розтини підошви.

Гігієнічна лікувальна туфля - гілт складається з ланок 1 підошви, зовнішнім тросом-натягачем 2, поперечного троса-натягача 3, фіксатора по-

перечного зміщення 4, болта натягача 5, та перемички 6.

Гігієнічна лікувальна туфля - гілт використовується таким чином. Ланки 1 підошви з'єднуються між собою і стягуються зовнішнім тросом-натягачем 2, котрий проходить по периметру підошви у пазах ланок 1 і закріплюється одним кінцем в задній частині підошви, фіг. 1. У самому вузькому місці підошви зовнішній трос-натягач 2 притягується поперечним тросом-натягачем 3 у поперечному напрямку у впадину профілю підошви - фіг. 2. Ланки 1 підошви з'єднуються між собою таким чином, що фіксатор поперечного зміщення 4 - фіг. 1 - однієї ланки входить у отвір сусідньої ланки, що забезпечує протидію поперечному зміщенню ланок 1 між собою. Другий кінець зовнішнього троса-натягача 3 закріплюється на гайці болта натягача 5 - фіг. 2, за допомогою повертання якого здійснюється плавне натягання цього троса до необхідної величини і завдяки чому на ньому по периметру підошви можливе закріплення перемички 6 гігієнічної лікувальної туфлі, що забезпечує більшу надійну експлуатацію. Лікувальна дія технічного рішення що заявляється здійснюється завдяки масажуючого ефекту дерев'яних ланок підошви на стопу людини та в їх гігієнічних властивостях дока-

(19) UA (11) 77790 (13) C2

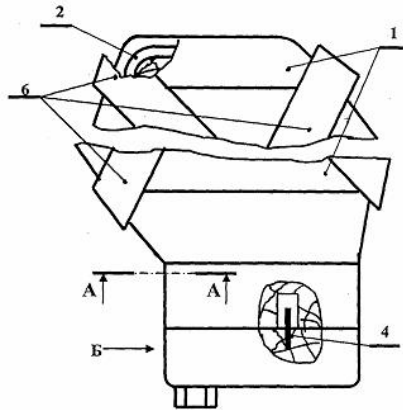
заних на протязі багатьох сторічь експлуатації в різних частинах світу.

Підвищені надійність та експлуатаційні характеристики технічного рішення, що заявляється, у порівнянні з прототипом, полягає в тому, що з'являється можливість: фіксації ланок 1 підшви

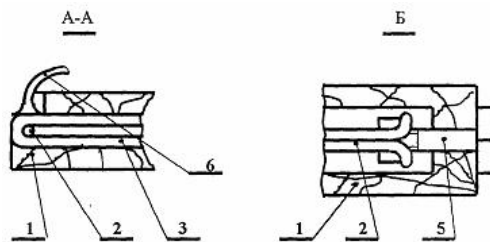
між собою у поперечному напрямку; плавної зміни натягу троса-натягувача 5, розміщення його по периметру підшви та в можливості закріплення на тросі-натягувачі 2 перемичок 6.

Джерело інформації:

UA 55322A, кл. A43B13/08, A43B13/14.



Фиг. 1



Фиг. 2