(19) **UA** (11) **48 773** (13) **A**

(51)МПК [7] **A 43B 3/00 A**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ДЕКЛАРАЦИОННОМУ ПАТЕНТУ УКРАИНЫ

(21), (22) Заявка: 2001128350, 05.12.2001

(24) Дата начала действия патента: 15.08.2002

(46) Дата публикации: 15.08.2002

(72) Изобретатель:
Перелицан Михаил Иванович, UA

(73) Патентовладелец:
Перелицан Михаил Иванович, UA

(54) ОБУВЬ С КАБЛУКОМ

(57) Реферат:

Обувь с каблуком содержит каблук из отдельных в нижней части элементов.

Официальный бюлетень "Промышленная собственность". Книга 1 "Изобретения, полезные модели, топографии интегральных микросхем", 2002, N 8, 15.08.2002. Государственный департамент интеллектуальной собственности Министерства образования и науки Украины.

UA 48773 A

UA 48773 A

(19) **UA** (11) **48 773** (13) **A**

(51) Int. Cl.[7] **A 43B 3/00 A**

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

STATE DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

(12) DESCRIPTION OF DECLARATIVE PATENT OF UKRAINE FOR INVENTION

(21), (22) Application: 2001128350, 05.12.2001

(24) Effective date for property rights: 15.08.2002

(46) Publication date: 15.08.2002

(72) Inventor:
Perelytsan Mykhallo Ivanovych, UA

(73) Proprietor:
Perelytsan Mykhallo Ivanovych, UA

(54) FOOTWEAR WITH HEELS

(57) Abstract:

Footwear wlth heels contalns a heel composed of separate elements In lower part.

Offlclal bulletln "Industrlal property". Book 1 "Inventlons, utllity models, topographles of Integrated clrcults", 2002, N 8, 15.08.2002. State Department of Intellectual Property of the MInlstry of Educatlon and Sclence of Ukralne.

UA 48773 A

UA 48773 A

(19) **UA** (11) **48 773** (13) **A**

(51)МПК [7] **A 43B 3/00 A**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

(12) ОПИС ВИНАХОДУ ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ УКРАЇНИ

(21), (22) Дані стосовно заявки:
2001128350, 05.12.2001

(24) Дата набуття чинності: 15.08.2002

(46) Публікація відомостей про видачу патенту (деклараційного патенту): 15.08.2002

(72) Винахідник(и):
Перелицан Михайло Іванович, UA

(73) Власник(и):
Перелицан Михайло Іванович, UA

(54) ВЗУТТЯ З КАБЛУКОМ

(57) Реферат:
Взуття з каблуком містить каблук з окремих в нижній частині елементів.

UA 48773 A

UA 48773 A

Опис винаходу

Винахід стосується тих типів чоловічого, жіночого й дитячого взуття, які мають каблук. А надто тих зразків, каблук яких має бути високим й вузьким з вимог дизайну та естетики. Загальновідома конструкція взуття, в якому передня частина підошви й каблук мають окремі "плями контакту" з поверхнею землі(тротуаром тощо), жіночі босоніжки, туфлі, чоботи й черевики на "шпільках" роблять пропорції ноги візуально більш привабливими, проте через малу площу опори каблука, досить часто має місце втрата рівноваги й, як наслідок, травми суглобів ноги та інше.

В основу винаходу поставлена задача вдосконалення конструкції каблука взуття з метою забезпечення надійної опори для ноги людини та запобігти імовірним травмам.

Поставлена задача вирішується тим, що каблук в нижній частині, яка безпосередньо контактує з поверхнею опори (тротуаром та ін.) має щонайменше два окремих елементи 1 (фіг.1 - фіг.4), розташовані на відстані один від інших.

Завдяки новій конструкції каблука взуття, фігура, утворена точками контакту підошви й каблука з поверхнею землі, є близькою до прямокутника, тим самим збільшується поперечна стійкість(до втрати рівноваги) ноги людини 5 та, як наслідок, зменшується вірогідність травмування через втрату рівноваги .

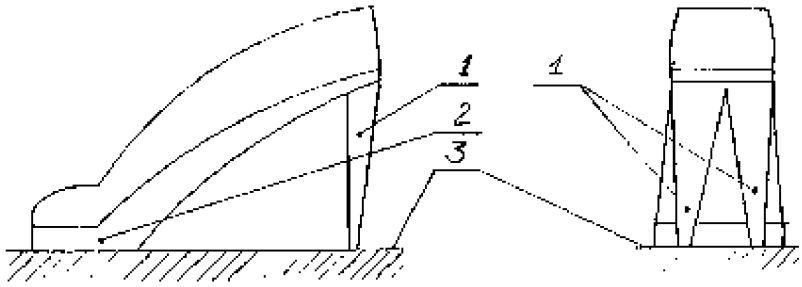
На фігурах креслень з першої по четверту (фіг.1 - фіг.4) зображено деякі варіанти виконання взуття з каблуком нової конструкції, де 1 - окремі в нижній частині елементи каблука, 2-передня частина підошви, 3 - поверхня опори(напр. Земля), 4 - верхня частина взуття, 5 - нога людини.

Формула винаходу

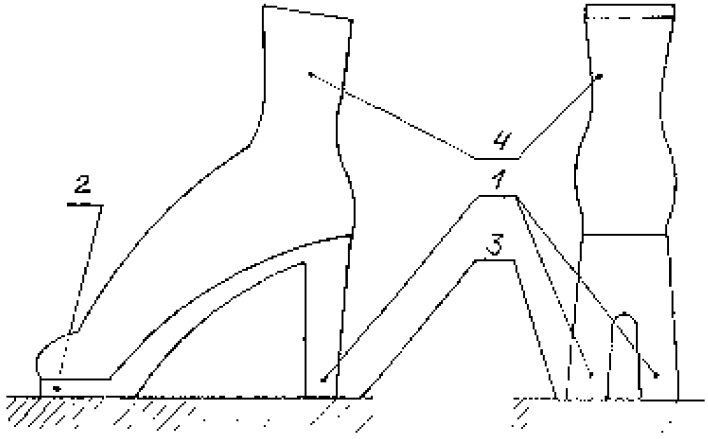
Взуття з каблуком, в якому каблук виконаний щонайменше з двох окремих в нижній частині елементів, розташованих на відстані один від другого.

UA 48773 A

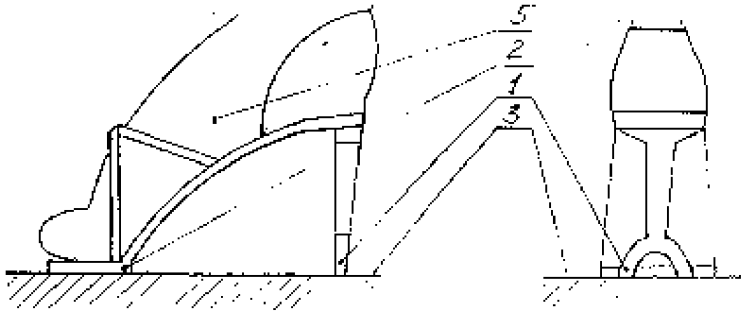
UA 48773 A



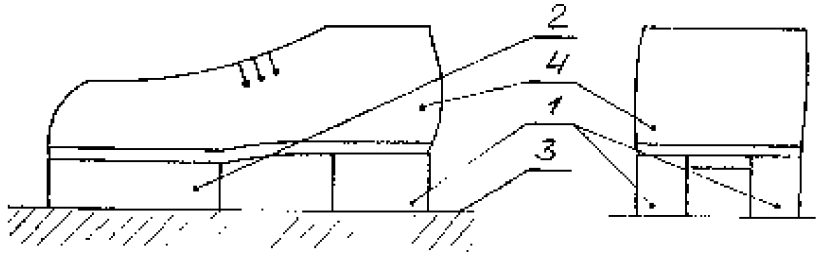
Фіг.1



Фіг.2



Фіг.3



Фіг.4

UA 48773 A

Офіційний бюлетень "Промислоава власність". Книга 1 "Винаходи, корисні моделі, топографії інтегральних мікросхем", 2002, N 8, 15.08.2002. Державний департамент інтелектуальної власності Міністерства освіти і науки України.