



УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **106621**

(13) **U**

(51) МПК

A47B 21/04 (2006.01)

H04M 1/11 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

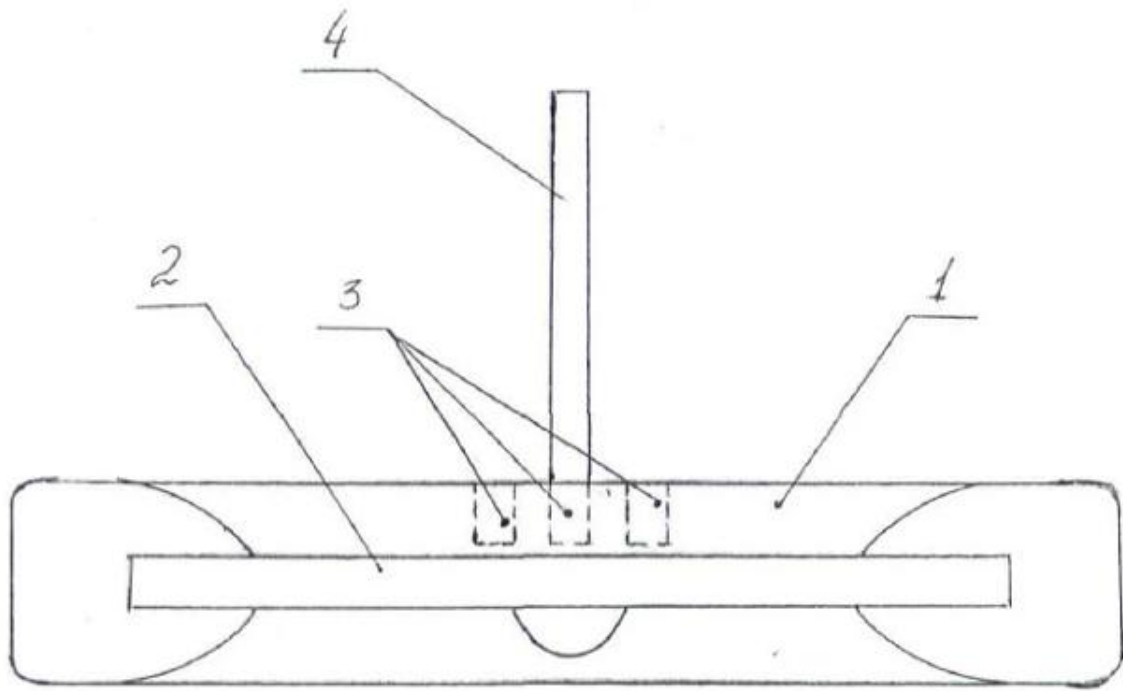
(21) Номер заявки:	u 2015 12350	(72) Винахідник(и):	Гридзин Ярослав Ярославович (UA)
(22) Дата подання заявки:	14.12.2015	(73) Власник(и):	Гридзин Ярослав Ярославович,
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	25.04.2016		вул. Дружби, 33, Косівський р-н, Івано-Франківська обл., 78601 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	25.04.2016, Бюл.№ 8	(74) Представник:	Микитюк Олена Петрівна, реєстр. №179

(54) ПІДСТАВКА ПІД ПЛАНШЕТ АБО МОБІЛЬНИЙ ТЕЛЕФОН

(57) Реферат:

Підставка під планшет або мобільний телефон містить корпус і ложемент для планшета або телефона, виконаний у вигляді паза, розташованого у верхній частині корпусу. Корпус виконаний у вигляді циліндричного тіла, на задній частині корпусу виконані принаймні два отвори, розташовані на різних горизонтальних рівнях один відносно одного. При цьому підставка додатково оснащена опорою, виконаною у вигляді спиці, яка вставляється у один із отворів.

UA 106621 U



Фиг.1

Корисна модель належить до опорних конструкцій для розміщення планшетів або мобільних телефонів та призначена для використання в офісах або в домашніх умовах у якості настільної підставки.

Відома конструкція чохла для мобільного телефону [патент UA №93072 на корисну модель, опубл. 10.09.2014 р.], яка містить відділення для розміщення телефону, яке складається із двох горизонтально орієнтованих охоплюючих елементів, які прилягають до задньої панелі телефону та оснащені горизонтальними і вертикальними боковими фіксаторами.

Такий чохол одночасно виконує і роль підставки під мобільний пристрій, але являється досить складним конструктивно.

Найбільш близькою до запропонованого рішення є підставка під планшет або мобільний телефон [патент RU №91662 на корисну модель, опубл. 20.02.2010], яка містить корпус і ложемент для планшета або телефону, виконаний у вигляді виїмки, розташований у верхній частині корпусу. При цьому корпус виконаний у вигляді сегмента тіла обертання, а виїмка для розміщення апарату – у вигляді конічного стакану.

До недоліків такої підставки належить незручність користування, оскільки при встановленні планшета або мобільного телефону у такій підставці неможливо встановити необхідний кут нахилу апарату.

В основу корисної моделі поставлено задачу розробити просту і зручну в експлуатації конструкцію підставки для планшета або мобільного телефону, розширити функціональні можливості конструкції за рахунок забезпечення можливості зміни кута нахилу екрану встановленого у підставку апарату по відношенню до користувача.

Поставлена задача вирішується тим, що у підставці під планшет або мобільний телефон, яка містить корпус і ложемент для планшета або телефону, виконаний у вигляді паза, розташованого у верхній частині корпусу, згідно з корисною моделлю, корпус виконаний у вигляді циліндричного тіла, на задній частині корпусу виконані принаймні два отвори, розташовані на різних горизонтальних рівнях один відносно одного, причому підставка додатково оснащена опорою, виконаною у вигляді спиці, яка вставляється у один із отворів.

За одним з варіантів виконання на задній частині корпусу може бути виконано три отвори, розташовані на трьох різних горизонтальних рівнях один відносно одного.

Запропонована корисна модель пояснюється кресленнями.

На фіг. 1 представлена запропонована підставка (від зверху).

На фіг. 2 представлена запропонована підставка (вид ззаду).

На фіг. 3 представлена запропонована підставка (вид збоку).

Запропонована підставка для планшета або мобільного телефону складається з корпусу 1 і ложементу для планшета або телефону, виконаного у вигляді паза 2, розташованого у верхній частині корпусу. Корпус 1 виконаний у вигляді циліндричного тіла, причому циліндричне тіло може бути або круглим, або овальним циліндром. На задній частині корпусу 1 виконані три отвори 3, розташовані на трьох різних горизонтальних рівнях один відносно одного, причому підставка додатково оснащена опорою, виконаною у вигляді спиці 4, яка вставляється у один із трьох отворів 3. Слід зазначити, що в залежності від необхідності зміни кутів нахилу підставки кількість отворів 3 може бути різною: від двох і більше.

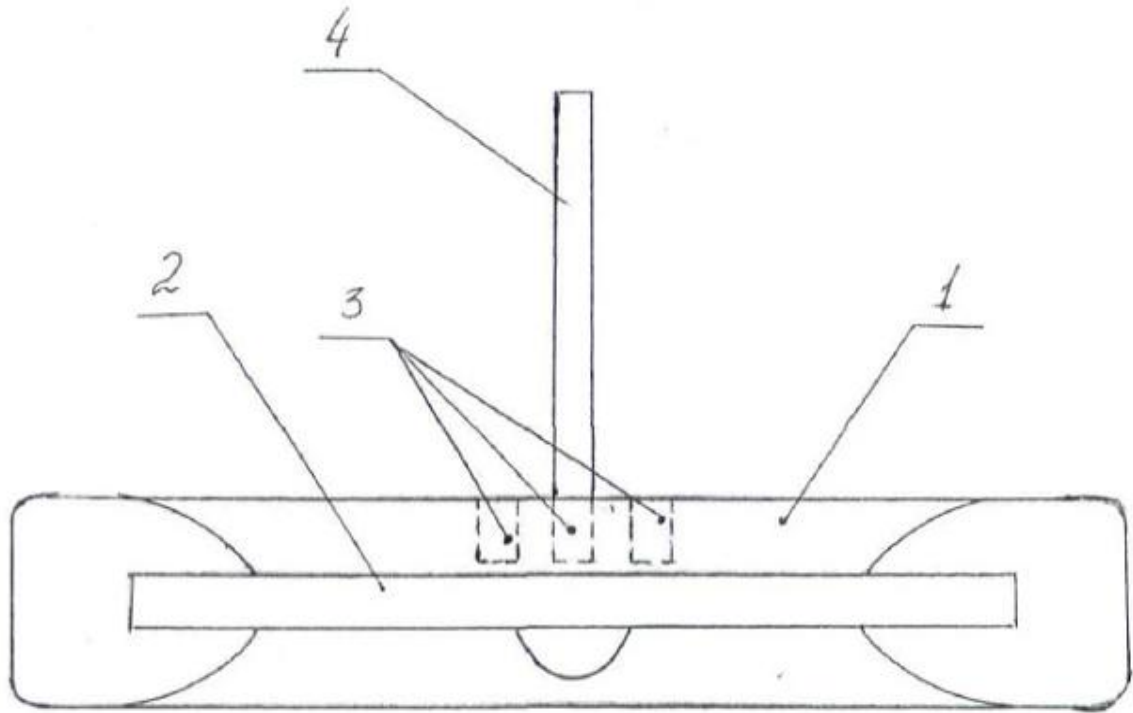
Підставка слугує для зручного розміщення та зручного користування планшетом або мобільним телефоном. Вона призначена не тільки для зберігання мобільного телефону у перервах між дзвінками, але і для роботи з інформацією, розміщеною у телефоні або планшеті. За допомогою опори 4 обирається зручний кут нахилу екрану для апарату, розташованого у підставці. Підставка може виготовлятися із дерева, пластику та ін.

Таким чином розширяються функціональні можливості підставки порівняно з прототипом, одночасно підставка має естетичний вигляд і може слугувати частиною інтер'єру офісного або іншого робочого приміщення користувача.

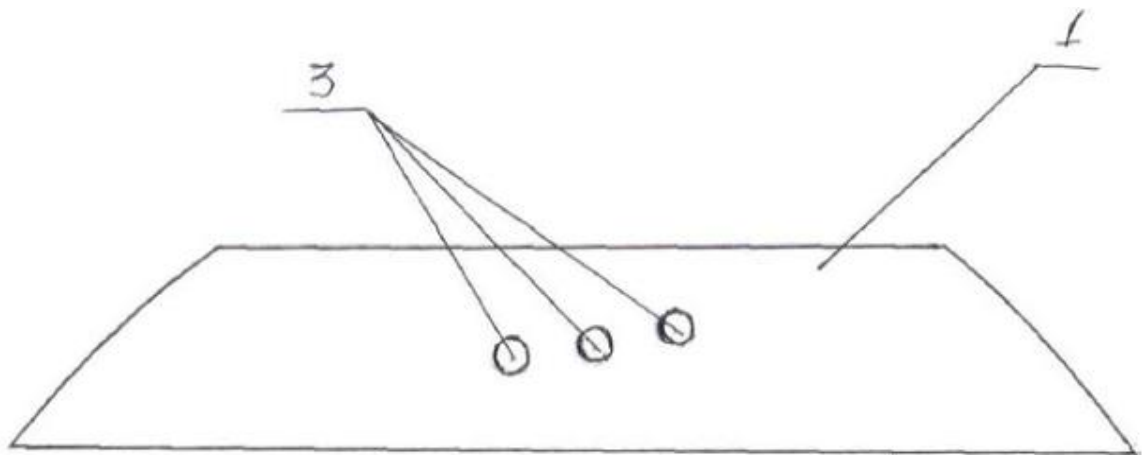
ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Підставка під планшет або мобільний телефон, яка містить корпус і ложемент для планшета або телефону, виконаний у вигляді паза, розташованого у верхній частині корпусу, яка **відрізняється** тим, що корпус виконаний у вигляді циліндричного тіла, на задній частині корпусу виконані принаймні два отвори, розташовані на різних горизонтальних рівнях один відносно одного, причому підставка додатково оснащена опорою, виконаною у вигляді спиці, яка вставляється у один із отворів.

2. Підставка під планшет або мобільний телефон за п. 1, яка **відрізняється** тим, що на задній частині корпусу виконано три отвори, розташовані на трьох різних горизонтальних рівнях один відносно одного.



Фіг.1



Фіг.2

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

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

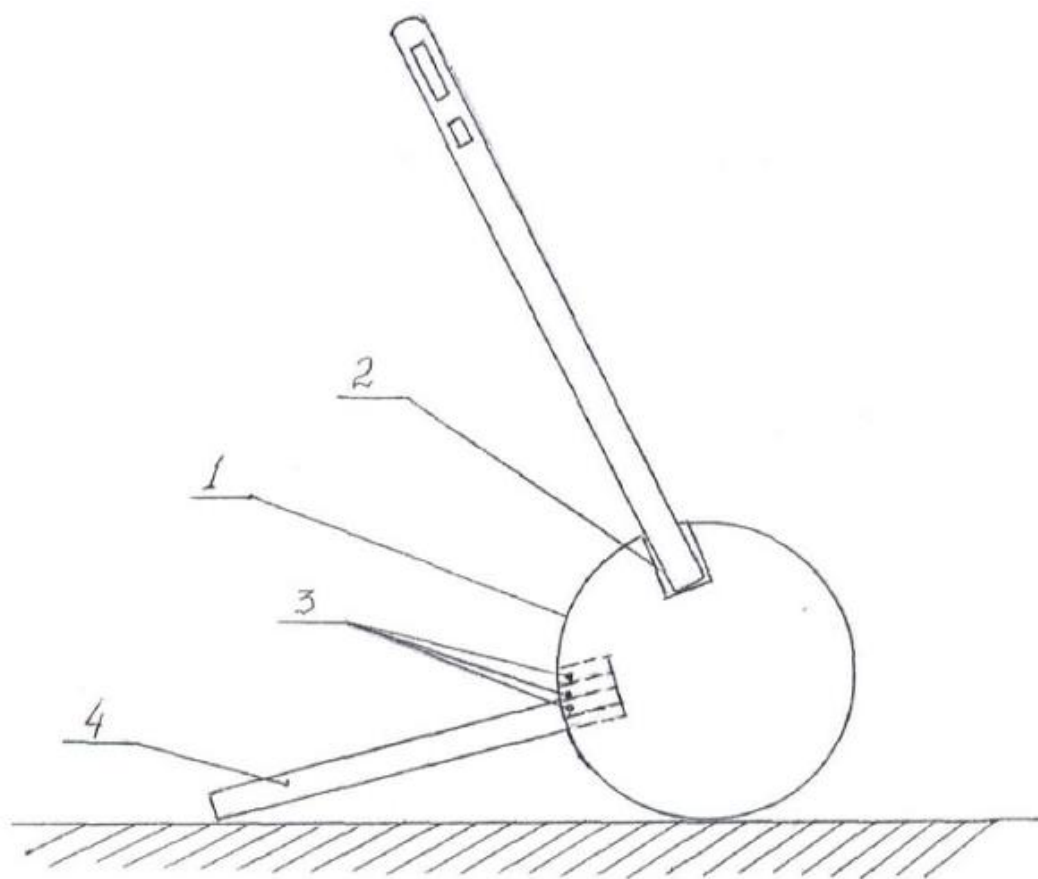


Fig.3