



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **84555** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61B 19/00
G01N 33/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

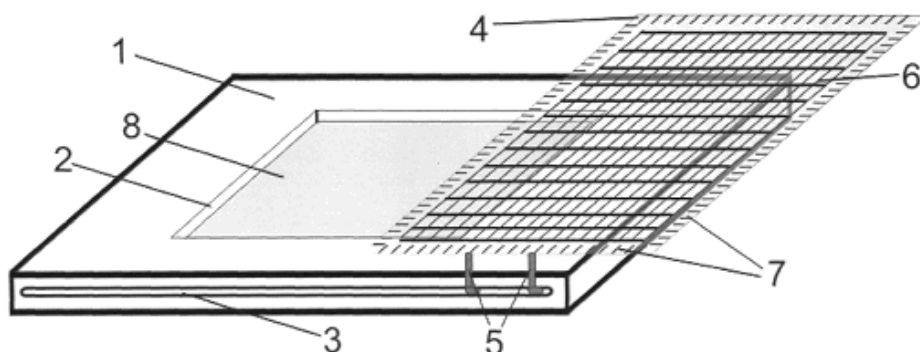
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 04949	(72) Винахідник(и): Вовк Юрій Миколайович (UA), Журавльова Юлія Павлівна (UA), Федоров Денис Юрійович (UA)
(22) Дата подання заявки: 17.04.2013	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.10.2013	(73) Власник(и): Вовк Юрій Миколайович, вул. Радянська, 3, кв. 21, м. Луганськ, 91021 (UA), Журавльова Юлія Павлівна, вул. Польського, 6, кв. 4, м. Луганськ, 91045 (UA), Федоров Денис Юрійович, вул. Польського, 6, кв. 4, м. Луганськ, 91045 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.10.2013, Бюл.№ 20	

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ПОХІДНИХ ТВЕРДОЇ ОБОЛОНИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ

(57) Реферат:

Пристрій для вимірювання похідних твердої оболони головного мозку містить пластикову основу та пластинку, виготовлену з оргскла, що має вимірювальну сітку та бічні лінійки. У центрі основи розташована ніша для досліджуваного об'єкта, захищеного покривним склом. Прозора пластинка виконана з можливістю переміщення вздовж основи на двох стійках, встановлених у паз.



UA 84555 U

Корисна модель належить до медицини та медичної техніки, призначена для вимірювання похідних твердої оболони головного мозку.

За найближчий аналог вибрано "Пристрій для вимірювання площі твердої оболони головного мозку" (патент на корисну модель №51661 від 26.07.2010), який призначений для вимірювання площі поверхні препаратів твердої оболони головного мозку. Недоліком пристрою є те, що він не дозволяє проводити вимірювання повздовжніх розмірів похідних твердої оболони головного мозку.

Задача корисної моделі полягає у створенні спеціального пристрою для вимірювання похідних твердої оболони головного мозку людини, а саме - серпа великого мозку, намету мозочка, серпа мозочка та діафрагми турецького сідла.

Поставлена задача вирішується тим, що, згідно з корисною моделлю, пристрій складається з прямокутної пластикової основи, розміром 30 на 40 см, з нішею всередині, розміром 20 на 30 см. На довгих боках основи є пази, у які вставлені стійки. Сійки слугують опорами для градуйованої пластинки, яка вироблена з прозорого оргскла. На пластинку нанесена міліметрова сітка, а також з кожного боку нанесена сантиметрова шкала у вигляді лінійок. У ніші основи є знімне покривне скло, яке використовується для притискання препаратів під час вимірювань у пристрої.

Такий пристрій дозволяє проводити вимірювання похідних твердої оболони головного мозку людини наступним чином. Береться потрібна частина (наприклад серп великого мозку), розміщується у ніші та притискається покривним склом. Пересувна градуйована пластинка розміщується зверху над досліджуваною частиною та проводять необхідні заміри лінійних розмірів похідних.

Запропонована корисна модель пояснюється кресленням.

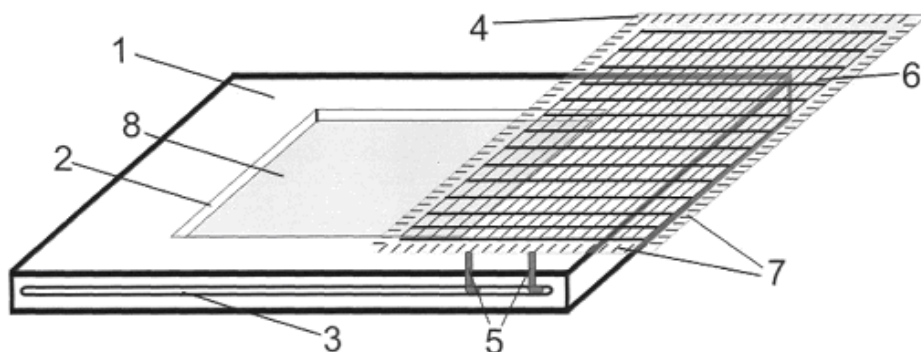
Пристрій для вимірювання похідних твердої оболони головного мозку складається з: пластикової основи (1) з нішею (2) та пазами (3), градуйованої пластинки (4) зі стійками (5), міліметровою сіткою (6) та лінійками (7), покривного скла (8).

Запропонований пристрій працює таким чином: береться похідна твердої оболони головного мозку та розташовується у ніші та вкривається покривним склом. Зверху над препаратом розміщують градуйовану пластинку та за допомогою лінійок та міліметрової сітки заміряють лінійні розміри досліджуваної частини.

Таким чином використовуючи даний пристрій можна зручно визначити лінійні розміри похідних твердої оболони головного мозку людини.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Пристрій для вимірювання похідних твердої оболони головного мозку, що містить пластикову основу та пластинку, який **відрізняється** тим, що пластинка вироблена з оргскла, має вимірну сітку та бічні лінійки, а у центрі основи розташована ніша для досліджуваного об'єкта, захищеного покривним склом.
2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що прозора пластинка виконана з можливістю переміщення вздовж основи на двох стійках, встановлених у паз.



Комп'ютерна верстка С. Чулій

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