



УКРАЇНА

(19) UA (11) 35876 (13) A

(51) 6 H02B13/04

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СТОЙКА ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ЕЛЕКТРОАПАРАТУРИ

(21) 99020563

(22) 02.02.1999

(24) 16.04.2001

(33) UA

(46) 16.04.2001, Бюл. № 3, 2001 р.

(72) Чуйко Віктор Андрійович, Мунтянов Олександр Федосійович

(73) Відкрите акціонерне товариство
"Часівоярський вогнетривкий комбінат"

(57) Стойка для розміщення електроапаратури, що включає раму із профільного прокату, виконану з можливістю повороту і опори, яка **відрізняється** тим, що нижня перемичка рами у вигляді опорного кільця входить у трубчасту опору, а на верхній перемичці співвісно з нижньою опорою встановлена бобишка з віссю на гвинтовій різьбі, причому посадочна заточка осі входить в отвір верхньої опори.

Винахід належить до галузі електротехніки.

Відомий шкаф [1] для розміщення електроапаратури, що містить корпус з горизонтальними перфорованими стяжками, двері, панелі і Г-подібні рами для установки апаратури, причому плечі рами різної довжини і шарнірно прикріплені до рам-основ, установлених на стойках.

Такий пристрій має деякі вади:

- складність конструкції;
- відносно підвищені витрати кольорового металу для з'єднань між рамами;
- недостатня зручність сервісу.

В основу винаходу поставлено задачу: пристрій шляхом виконання нижньої перемички рами у вигляді опорного кільця, яке входить у трубчасту опору, і на верхній перемичці співвісно з нижньою опорою встановлення бобишки з віссю на гвинтовій різьбі, що заточкою осі входить в отвір верхньої опори, забезпечити спрощення конструкції, економію кольорових металів, зручність сервісу, щільність монтажу.

Суттєві ознаки, що характеризують винахід:

- нижня перемичка рами виконана у вигляді кільця, яке входить у трубчасту опору;
- на верхній перемичці рами співвісно з нижньою опорою встановлено бобишку з віссю на гвинтовій різьбі, що заточкою входить в отвір верх-

ньої опори.

Всі ці ознаки характерні для даного винаходу і відмінні від прототипу, вони достатні у всіх випадках для здійснення винаходу.

На фігурі 1 і 2 зображена стойка в двох проекціях з частковими розрізами.

Пристрій включає дві вертикальні стійки 1, нижню перемичку у вигляді кільця 2, яка входить у нижню трубчасту опору 3, верхню перемичку 4, на якій співвісно з нижньою опорою 3 встановлено бобишку 5 з віссю 6 на гвинтовій різьбі, яка своєю заточкою входить в отвір опори 7. На стійках 1 встановлена електроапаратура 8, провідники, зовнішнього з'єднання електроапаратури 8 проходять через трубчасту опору 3.

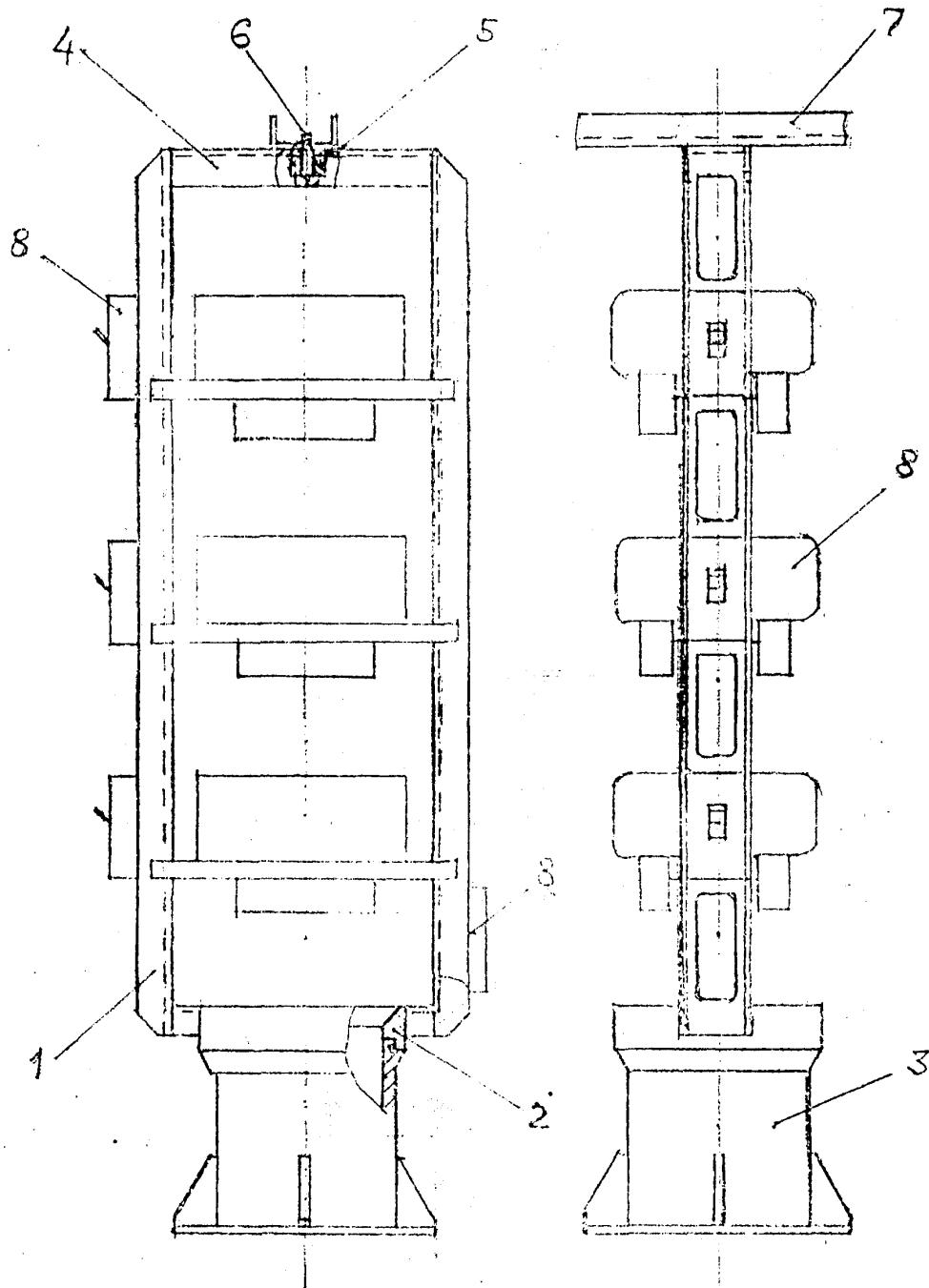
Робота пристрою.

Раму стойки повертають в опорах 3 і 7 в потрібне положення і обслуговують електроапаратуру 8 з одного місця приміщення, де монтується стойка.

Зручність демонтажу стойки забезпечує гвинтова вісь 6, яку в разі необхідності можна викрутити із опори 7.

Джерело інформації.

1. Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки. 1980, № 30, А. С. № 756531.



Фіг.1

Фіг.2

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
 Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
 (044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60x84 1/8.
 Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
 (044) 268-25-22