

УКРАЇНА

UKRAINE



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 67330

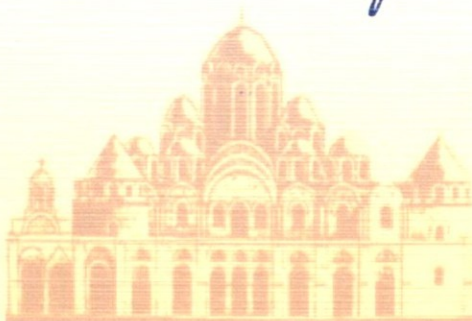
ТЕРМОСТАБІСТОР

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.02.2012.**

Голова Державної служби  
інтелектуальної власності України

М.В. Паладій





(19) UA

(51) МПК (2012.01)  
G05D 23/24 (2006.01)  
G05F 1/00  
H01L 23/40 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2011 10853**  
(22) Дата подання заявки: **09.09.2011**  
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.02.2012**  
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.02.2012, Бюл. № 3**

(72) Винахідники:  
**Джежеря Юрій Іванович, UA,**  
**Черепов Сергій**  
**Володимирович, UA,**  
**Товстолиткін Олександр**  
**Іванович, UA,**  
**Климук Олена Сергіївна, UA**

(73) Власник:  
**ІНСТИТУТ МАГНЕТИЗМУ НАН**  
**УКРАЇНИ ТА МОН УКРАЇНИ,**  
бульвар Вернадського, 36б, м.  
Київ, 03680, UA

(54) Назва корисної моделі:

**ТЕРМОСТАБІСТОП**

(57) Формула корисної моделі:

1. Термостабістор, що має корпус, в якому розміщені нагрівач та датчик температури, який **відрізняється** тим, що корпус виконаний пустотілим, в центральній частині якого вздовж осі корпусу розміщений пустотілий сенсор-нагрівач, що з'єднаний з джерелом електричного струму, а в корпусі з обох боків сенсора-нагрівача установлені магніти з можливістю переміщення вздовж осі корпусу, при цьому всередині сенсора-нагрівача закріплений термостабілізований елемент, який має теплоізолюючі прошарки, всередині яких розміщений принаймні один шар матеріалу з комбінованим резистивно-магнітним фазовим переходом першого роду, який межує з проміжком, де установлюють об'єкт, потребуєчий стабілізації температури.

2. Термостабістор за п. 1, який **відрізняється** тим, що пустотілий корпус виконаний з немагнітного матеріалу або магнітом'якого ферромагнетику.

Пронумеровано, прошито металевими  
люверсами та скріплено печаткою  
2 арк.  
10.02.2012



Уповноважена особа

(підпис)