

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 67800

ДИСКОВЕ ГАЛЬМО

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 12.03.2012.

Голова Державної служби  
інтелектуальної власності України

М.В. Паладій



(19) UA

(51) МПК (2012.01)  
F16D 55/00  
B66D 5/14 (2006.01)

(21) Номер заявки: **u 2011 08442**

(22) Дата подання заявки: **05.07.2011**

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **12.03.2012**

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **12.03.2012, Бюл. № 5**

(72) Винахідники:  
**Заболотний Костянтин Сергійович, UA,**  
**Рутковський Максим Олександрович, UA**

(73) Власник:  
**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ",**  
пр. К. Маркса, 19, м.  
Дніпропетровськ, 49000, UA

(54) Назва корисної моделі:

**ДИСКОВЕ ГАЛЬМО**

(57) Формула корисної моделі:

Дискове гальмо з однобічним прикладенням замикаючого зусилля, що містить гальмівні модулі, які включають силові гідроциліндри, пакети пружин для взаємодії з відповідною загальною гальмівною колодкою, виконаною з можливістю її переміщення відносно гальмівного диска, яке **відрізняється** тим, що кожна гальмівна колодка рухливо закріплена на нерухомій опорі з можливістю переміщення відносно поверхні гальмівного диска та розташована у корпусі гальмівних модулів, який установлено окремо від нерухомої опори з можливістю пересування відносно поверхні гальмівного диска.