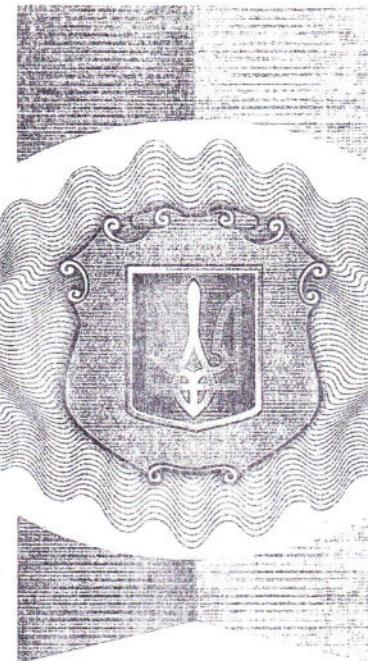


УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 66437

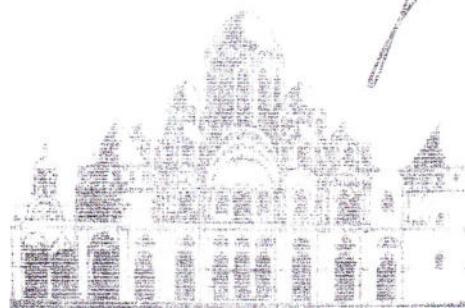
КОМПОЗИЦІЯ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ГРУНТУ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИМИ ЕКОЛОГІЧНО- КОРОЗІЙНИМИ АГЕНТАМИ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.01.2012.**

Голова Державної служби
інтелектуальної власності України

М.В. Паладій



(21) Номер заявки: **и 2011 03550**
 (22) Дата подання заявки: **25.03.2011**
 (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.01.2012**
 (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюллетеня: **10.01.2012, Бюл. № 1**

(72) Винахідники:
Старчак Валентина Георгіївна, UA,
Цибуля Сергій Дмитрович, UA,
Пушкарьова Ірина Дмитрівна, UA,
Мачульський Григорій Миколайович, UA

(73) Власники:
Старчак Валентина Георгіївна, пр. Перемоги, 193/37, м. Чернігів, 14027, Україна, UA,
Цибуля Сергій Дмитрович, вул. Гагаріна, 119, м. Чернігів, 14010, UA,
Пушкарьова Ірина Дмитрівна, вул. Дніпровська, 10/33, м. Чернігів, 14010, UA,
Мачульський Григорій Миколайович, вул. Волковича, 23/77, м. Чернігів, 14021, UA

(54) Назва корисної моделі:

КОМПОЗИЦІЯ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТУ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ЯК НЕБЕЗПЕЧНИМИ ЕКОЛОГІЧНО-КОРОЗІЙНИМИ АГЕНТАМИ

(57) Формула корисної моделі:

Композиція для зменшення забруднення ґрунту важкими металами як небезпечними екологічно-корозійними агентами, до складу якої входять компоненти: (а) - відходи "К" ЧП "Хімволокно" або відходи "КУБ" РГХП "Азот"; (б) синергіст - похідне тіазолу (відходи фармпромисловості); (в) - активний полярний адсорбент - цеоліт, при кількісному співвідношенні компонентів $a:b:v=1:0,1:1$.

