

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 81541

ЩІТКА ІЗ ЗМІННОЮ ГЕОМЕТРІЄЮ ДЛЯ РОЗКРИТТЯ
КОРЕНІВ РОСЛИН

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні
моделі **10.07.2013.**

Голова Державної служби
інтелектуальної власності України

 М.В. Ковіня



(19) **UA**(51) МПК
A01B 13/04 (2006.01)(21) Номер заявки: **u 2012 11629**(22) Дата подання заявки: **08.10.2012**(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну модель: **10.07.2013**(46) Дата публікації відомостей
про видачу патенту та
номер бюлетеня: **10.07.2013,
Бюл. № 13**(72) Винахідники:
**Непочатенко Олена
Олександрівна, UA,
Мелентьєв Олег Борисович,
UA,
Войтік Андрій
Володимирович, UA,
Пушка Олександр
Сергійович, UA**(73) Власник:
**УМАНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
САДІВНИЦТВА,
вул. Інститутська, 1, м. Умань,
Черкаська обл., 20305, UA**

(54) Назва корисної моделі:

ЩІТКА ІЗ ЗМІННОЮ ГЕОМЕТРІЄЮ ДЛЯ РОЗКРИТТЯ КОРЕНІВ РОСЛИН

(57) Формула корисної моделі:

Щітка із змінною геометрією для розкриття коренів рослин, що містить барабан з вертикальною віссю обертання із закріпленням на його поверхні прутковим ворсом, яка відрізняється тим, що на барабані, розділеному на чотири сегменти, закріплені прутки ворсу, які мають можливість міняти відносно ґрунтових валків кут нахилу за рахунок зміни геометрії барабана, на якому вони закріплені рядами вздовж вертикальної осі обертання на зразок лопатей.