

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 84119

ФРЕЗА З РЕГУЛЬОВАНИМИ ГНУЧКИМИ РІЗУЧИМИ
ЕЛЕМЕНТАМИ І ЛОПАТКАМИ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні
моделі 10.10.2013.

Голова Державної служби
інтелектуальної власності України

 М.В. Ковіня



- (21) Номер заявки: **u 2013 04664**
- (22) Дата подання заявки: **15.04.2013**
- (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.10.2013**
- (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.10.2013, Бюл. № 19**

(72) Винахідники:
**Непочатенко Олена
Олександрівна, UA,
Мелентьєв Олег Борисович,
UA,
Войтік Андрій
Володимирович, UA,
Пушка Олександр
Сергійович, UA,
Вольвак Сергій Федорович,
UA**

(73) Власник:
**УМАНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
САДІВНИЦТВА,
вул. Інститутська, 1, м. Умань,
Черкаська обл., 20305, UA**

(54) Назва корисної моделі:

ФРЕЗА З РЕГУЛЬОВАНИМИ ГНУЧКИМИ РІЖУЧИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ І ЛОПАТКАМИ

(57) Формула корисної моделі:

Фреза з регульованими гнучкими ріжучими елементами і лопатками, що містить чотири гнучкі ріжучі елементи, яка відрізняється тим, що гнучкі ріжучі елементи виготовлені у вигляді зігнутих дугою пластин з лопатками і трубчастими вушками на кінцях для кріплення гвинтами в отворах верхньої і нижньої хрестовин, між якими встановлена компенсуюча пружина, що знаходиться на стержні з різьбою і впирається з одного кінця у нижню хрестовину, до якої нерознімно кріпиться стержень з різьбою, з іншого - у верхню хрестовину з отвором, яка може вільно ковзати по стержню з різьбою і утримується регульовальною гайкою-баранцем та контргайкою.