

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ № 91295

**ФРЕЗА З ГОРИЗОНТАЛЬНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ,
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 **25.06.2014.**

Голова Державної служби
інтелектуальної власності України

М.В. Ковіня
— М.В. Ковіня



(19) UA**(51) МПК (2014.01)
A01B 33/00****(21) Номер заявки: u 2014 01451****(22) Дата подання заявки: 14.02.2014****(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну модель: 25.06.2014****(46) Дата публікації відомостей
про видачу патенту та
номер бюлетеня: 25.06.2014,
Бюл. № 12****(72) Винахідники:****Непочатенко Олена
Олександрівна, UA,
Мелентьев 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 ГОРИЗОНТАЛЬНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ, РЕГУЛЬОВАНИМИ ГНУЧКИМИ РІЖУЧИМИ
ЕЛЕМЕНТАМИ І ЛОПАТКАМИ****(57) Формула корисної моделі:**

Фреза з горизонтальною віссю обертання, 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 правої і лівої хрестовин, між якими встановлена компенсуюча пружина, що знаходиться на стержні з різьбою і впирається з одного кінця у ліву хрестовину, до якої нероз'ємно кріпиться стержень з різьбою, з іншого - у праву хрестовину з отвором, яка може вільно ковзати по стержню з різьбою і утримується регулювальною гайкою - баранцем та контргайкою.