

УКРАЇНА



**ПАТЕНТ**

**НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

**№ 144710**

**СПОСІБ ВИСУШУВАННЯ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ БОБОВИХ ТА  
ГРАНУЛЯЦІЇ ТРАВ'ЯНОГО БОРОШНА**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
**26.10.2020.**

Генеральний директор  
Державного підприємства  
«Український інститут  
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(19) UA

(51) МПК (2020.01)  
A23N 12/00  
A23N 15/00  
B01D 1/00

(21) Номер заявки: **u 2020 00716**

(22) Дата подання заявки: **06.02.2020**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **27.10.2020**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **26.10.2020, Бюл. № 20**

(72) Винахідники:  
**Дев'ятко Олена Сергіївна, UA,**  
**Ульянко Сергій Олексійович, UA,**  
**Канівець Наталія Сергіївна, UA,**  
**Дев'ятко Володимир Олександрович, UA**

(73) Володілець:  
**Дев'ятко Олена Сергіївна,**  
вул. Сковороди, 12, кв. 2, м. Полтава, 36003, UA,  
**Ульянко Сергій Олексійович,**  
вул. Сковороди, 12, кв. 2, м. Полтава, 36003, UA,  
**Канівець Наталія Сергіївна,**  
вул. Сковороди, 12, кв. 2, м. Полтава, 36003, UA,  
**Дев'ятко Володимир Олександрович,**  
вул. Сковороди, 12, кв. 2, м. Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ВИСУШУВАННЯ ЗЕЛЕНОЇ МАСИ БОБОВИХ ТА ГРАНУЛЯЦІЇ ТРАВ'ЯНОГО БОРОШНА**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб висушування зеленої маси бобових та грануляції трав'яного борошна, який **відрізняється** тим, що роботу для сушіння матеріалу в сушарці та грануляторі в літній період виконують в два етапи, при цьому обидва етапи виконуються завдяки використанню біогазоенергетичної установки, в яку завантажують відходи тваринництва і рослинництва, які в подальшому перетворюються на газ метан, який через газопровід, що перекривається вентилями, подається на генератор, перед яким двигун перетворює енергію газу на обертальний рух генератора, який виробляє електричний струм, завдяки вентилю газ прямує до газового пальника сушильної установки, який висушує подану в барабан зелену масу, на другому етапі відділяють трав'яне борошно від повітря та по магістралі транспортують борошно до гранулятора.