

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 153851

ЗЕРНОСУШИЛЬНА УСТАНОВКА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
**06.09.2023.**

Директор  
Державної організації «Український  
національний офіс інтелектуальної  
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



---

(21) Номер заявки:	u 2023 00719	(72) Винахідник:	Голуб Олексій Володимирович, UA
(22) Дата подання заявки:	23.02.2023	(73) Володілець:	Голуб Олексій Володимирович, вул. Південна, буд. 28, с. Любарці, Бориспільський р-н, Київська обл., 08360, UA
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	07.09.2023		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	06.09.2023, Бюл. № 36		

---

(54) Назва корисної моделі:

**ЗЕРНОСУШИЛЬНА УСТАНОВКА**

---

(57) Формула корисної моделі:

Зерносушильна установка, яка виконана у вигляді вертикальної шахти, що включає зону накопичення, сушильну та охолоджувальну зони, короби для підведення та відведення сушильного агента, вентиляційне обладнання, розвантажувальний пристрій, сушильну і охолоджувальну зони, яка **відрізняється** тим, що вертикальна шахта має прямокутну форму, в нижній частині якої є опорна рама, на якій змонтовано додатковий розвантажувальний пристрій скидання зерна, виконаний у вигляді конуса з люками для скидання зерна, всередині конуса, в нижній його частині, встановлено транспортер розвантаження, а над конусом розміщено шибер з приводом, також для скидання зерна, який встановлено з можливістю переміщення в горизонтальній площині, короби для підведення та відведення сушильного агента встановлені по всій висоті шахти по фронтальній і задній площинах і оснащені витяжними вентиляторами, короб для підведення повітря складається з двох зон, а саме зони підведення повітря та зони розподілу повітря, на ньому розміщено майданчик для обслуговування і жалюзі для захисту зони охолодження, при цьому охолоджувальна зона розташована над розвантажувальним пристроєм, а сушильна - над охолоджувальною, і сформовані вони з прямокутних коробів з підвідними і відвідними повітропроводами біконічної форми, вище в шахті розташована зона накопичування зерна з датчиками нижнього та верхнього рівнів, у верхній частині шахти знаходиться верхній транспортер розподілення зерна, для вертикального транспортування продукту сушіння на торцевій частині шахти встановлено норію завантаження та норію розвантаження, при цьому транспортер розвантаження з'єднано з норіями завантаження та розвантаження для забезпечення порційного та потокового режиму роботи.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ  
Державна організація  
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»  
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1327060923 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

06.09.2023