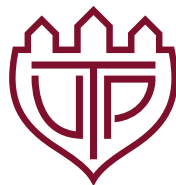


SUSZARKA WIBRACYJNA DO SUSZENIA MATERIAŁU ZIARNISTEGO



Branża przemysł nasienny, spożywczy, farmaceutyczny, chemiczny

**Tytuł
wynalazku** Sposób i suszarka wibracyjna
do suszenia materiału ziarnistego

**Numer i rok
zgłoszenia** PL 225052, Data zgłoszenia: 07.03.2014

Twórcy Wojciech Poćwiardowski,
Damian Żórawski, Marek Domoradzki, Joanna Kaniewska

**Jednostka
UTP** WTiCh, ZTiPS



Charakterystyka rozwiązania:

Przedmiotem wynalazku jest sposób i suszarka wibracyjna, wyposażona w wibracyjny układ napędowy zataczająco-śrubowy, przeznaczona do suszenia złoza materiału ziarnistego z obiegiem materiału na sicie, celem zapewnienia równomierności rozkładu wilgotności w suszonym zleżu poprzez wywołanie ruchu obwodowego suszonego złoza. Suszarka przeznaczona jest zwłaszcza do suszenia mokrego lub wilgotnego materiału ziarnistego o drobnym uziarnieniu.

Zalety prezentowanego rozwiązania:

- Rozluźnienie złoża i zapobieganie aglomeracji
- Zmniejszenie oporów przepływu powietrza
- Mieszanie złoża i równomierność wysuszenia
- Mała powierzchnia zajęta przez urządzenie
- Prostota obsługi i sterowania.

Rozwiązanie to można zastosować:

- Rolnictwo, przemysł nasienny, spożywczy, chemiczny, farmaceutyczny, tworzyw sztucznych.

Kontakt:

👤 dr inż. Wojciech Poćwiardowski
✉ wojciech.pocwiardowski@utp.edu.pl
☎ 794 231 557



Kontakt ws. komercjalizacji:



bezpłatny materiał informacyjny

📍 ul. prof. S. Kaliskiego 7,
85-796 Bydgoszcz
✉ CTT@utp.edu.pl
🌐 www.CTT.utp.edu.pl