

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18856**

(21) Numer zgłoszenia: **19702**

(22) Data zgłoszenia: **30.05.2012**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(54)

Urządzenie do pomiaru kruchości i tekstury owoców i warzyw

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2013 WUP 01/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**INSTYTUT AGROFIZYKI IM. BOHDANA
DOBRZAŃSKIEGO PAN, Lublin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**ZDUNEK ARTUR, Bogucin, (PL);
PIECZYWEK PIOTR MARIUSZ, Łęczna, (PL)**

PL 18856

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie do pomiaru kruchości i tekstury owoców i warzyw, zwłaszcza jabłek.

Przedmiot wzoru został uwidoczniony na załączonych ilustracjach, gdzie: Fig. 1 przedstawia urządzenie w widoku perspektywicznym a Fig. 2 przedstawia urządzenie wraz z badanym materiałem. Urządzenie składa się z obudowy (1) urządzenia rejestrująco-analizującego, w której osadzony jest statyw (2) i mechanizm śrubowy (3).

Obudowa (1) urządzenia rejestrująco-analizującego ma postać leżącego prostopadłościanu, którego część górnej powierzchni, gdzie znajdują się przyciski i wyświetlacz, usytuowana jest ukośnie. Obudowa (1) wykonana jest z blachy pomalowanej na kolor biały i wspiera się na czterech regulowanych nóżkach. Do statywu (2) zamocowany jest poziomo czujnik siły (4), do którego z kolei od spodu zamocowana jest głowica akustyczna (5). Statyw (2) ma prostokątny przekrój poprzeczny i pomalowany jest na biało. Głowica akustyczna (5) ma postać walca z wycięciami na powierzchni bocznej, zakończonego stożkiem z cylindrycznym próbnikiem przebicia. Mechanizm śrubowy (3) zamknięty jest w cylindrycznej obudowie, ponad którą znajduje się stolik (6) w postaci okrągłej podstawki wspartej na czterech słupkach. Zarówno głowica (5) jak i obudowa mechanizmu śrubowego (3) i stolik (6) wykonane są z metalu.

Cechy istotne wzoru

Wzór przemysłowy wyróżnia się:

- kształtem obudowy urządzenia rejestrująco-analizującego, która ma postać leżącego prostopadłościanu, którego część górnej powierzchni, gdzie znajdują się przyciski i wyświetlacz, usytuowana jest ukośnie;
- kolorem obudowy urządzenia rejestrująco-analizującego i statywu, które są białe;
- kształtem głowicy akustycznej, która ma postać walca zakończonego stożkiem i cylindrycznym próbnikiem przebicia;
- cylindryczną obudową mechanizmu śrubowego;
- kształtem podstawki stolika, która jest okrągła.

Ilustracja wzoru

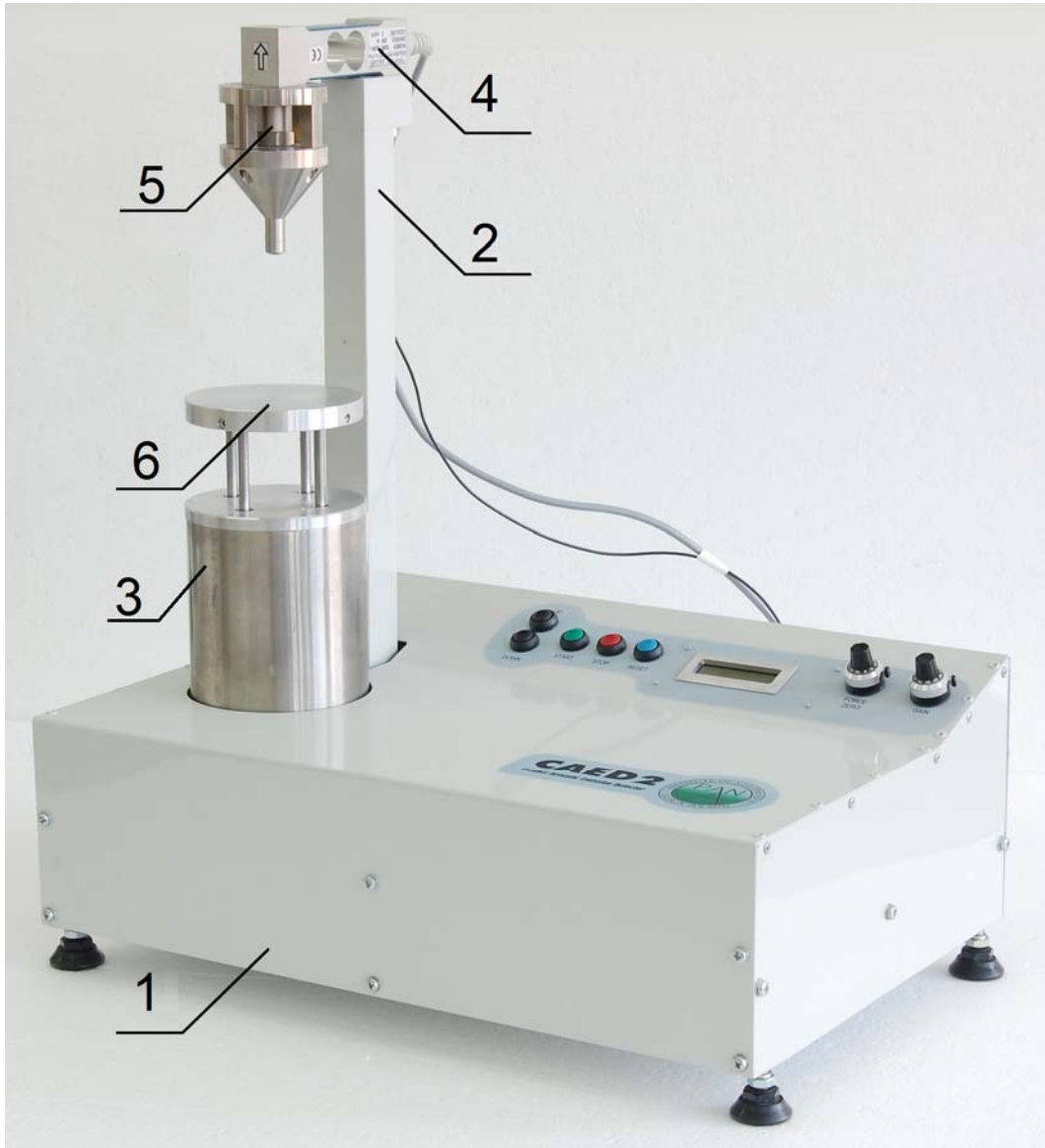


Fig.1



Fig. 2