



9670 1/16

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr. 38925

Kl. 64 b, 2

Puławskie Zakłady Przemysłu Bioweterynaryjnego *)

Puławy, Polska

Stół do spłukiwania butelek Roux

• Patent trwa od dnia 27 maja 1955 r.

Spłukiwanie kolonii bakteryjnych z hodowli agarowej w butelkach Roux odbywało się dotychczas w ten sposób, że pojedyncze butelki po nalaniu do nich odpowiedniej ilości właściwej cieczy kołysało się w rękach tak długo, aż nalot bakteryjny został całkowicie spłukany z powierzchni pożywki.

Przy zastosowaniu stołu z płytą wahliwą według wynalazku pokazanego na rysunku, spłukiwać można nalot bakteryjny jednocześnie w 16 butelkach, skracając znacznie czas spłukiwania całej serii butelek.

Po nalaniu cieczy do butelek układa się je w poszczególnych wyżłobieniach, wykonanych w poprzeczkach płyty stołowej tak, aby ciecz zawarta w butelkach równomiernie pokrywała powierzchnię agaru. Przechylając rytmicznie płytę

stołu wprowadza się w ruch ciecz w butelkach, która spłukuje nalot bakteryjny równocześnie w 16 butelkach.

Butelki spłukane odstawia się na bok, a na ich miejsce układa się następne. Spłukiwanie przy zastosowaniu stołu z płytą wahliwą praktycznie odbywa się bez przerwy. Stół może być wykonany z drewna jako rozbieralny i jest prosty w obsłudze.

Zastrzeżenie patentowe

Stół do spłukiwania butelek Roux, znamieny tym, że jego płyta jest umieszczona na podstawie wahliwej, a w poprzeczkach płyty stołowej są wykonane wyżłobienia na układanie spłukiwanych butelek po napełnieniu ich cieczą.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest lek. wet. Zygmunt Wiśniewski.

**Puławskie Zakłady Przemysłu
Bioweterynaryjnego**

