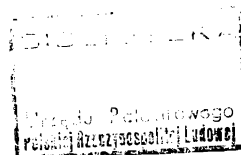


Warszawa, 10 kwietnia 1933 r.

URZĄD PATENTOWY

A01k 41/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17871.

Kl. ~~45 h 15~~.

45 h 41/00

Alojzy Kołodziej
(Jasienica, Polska).

Wylęgarka.

Zgłoszono 11 marca 1931 r.

Udzielono 23 stycznia 1933 r.

Przedmiot wynalazku stanowi wylęgarka, przedstawiona na rysunku na fig. 1 w widoku z przodu, a na fig. 2 w widoku z boku.

Wylęgarka jest zbudowana z blachy cynkowej i drzewa. Posiada ona dwie komory pierścieniowe 12 i 13. W jednej z nich, mianowicie komorze 13, znajduje się woda, w drugiej zaś 12 jest powietrze, które służy jako izolacja. Rury 14 i 15 doprowadzają do wylęgarki powietrze z zewnątrz, przy czym dopływ powietrza może być regulowany zapomocą zasuwek 20 i 22. Przez otwór 11 wlewa się do komory 13 wodę, która dopływa przez komorę płaską 3a do podgrzewacza 3. Przez odkręcenie korka nagwintowanego 29 można wodę z wylęgarki wypuścić. Ściany podgrzewacza są połą-

zione ze sobą łącznikiem 27. Przez podgrzewacz 3 i komorę płaską 3a przechodzi tam i z powrotem rura 25, przez którą przepływa ciepło od lampy pod całą wylęgarką. W miejscu 26 znajduje się wylot tej rury, zaopatrzony w zasuwkę. W czołowej ścianie wylęgarki znajdują się drzwiczki 21, posiadające szybę szklaną, zawieszone na zawiasach 18 i zamykane na haczyki 19. Wewnątrz wylęgarki umieszczone są półki, na których ustawione są siatki 16 z jajami, oraz termometr. Pod koniec legu zakłada się na siatki kratki do cechowania jaj, wykonane z blachy i drutu w postaci szeregu klameczek, tak iż w każdej klameczce znajduje się jedno nacechowane jajo. Pod siatką znajduje się naczynie z wodą. Lampa 1 jest ustawiona na wieszaku 2, którego ra-

miona 28 są przymocowane śrubkami do podgrzewacza 3. Wylot podgrzewacza zamyka płytka metalowa 4, zawieszona zapomocą sznurka albo drucika 5 na dźwigni dwuramienniej 6. Dźwignia ta opiera się zapomocą śrubek 10 na siodle 24. Ciężarek 7 służy do równoważenia tej dźwigni. W środku wylęgarki znajduje się postument, na którym spoczywa komora przeponowa 8. Komora ta w miarę swego rozszerzania się posuwa pręcik 9 do góry. Na pręciku tym znajduje się śrubka regulacyjna 10a. Wylęgarka B spoczywa na naczyniu A z cynkowanej blachy, do którego wprowadza się przez drzwiczki 23 wyklute już pisklęta. Naczynie A jest ogrzewane zapomocą komory płaskiej 3a.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Wylęgarka, wykonana z blachy cynkowej i drzewa, ogrzewana lampą naftową,

znamienna tem, że posiada dwie komory pierścieniowe, z których jedna (12) jest wypełniona powietrzem, a druga (13) jest napełniona wodą i połączona za pośrednictwem komory płaskiej (3a) z podgrzewaczem (3), którego ścianki łączy łącznik (27), wewnątrz zaś wylęgarki umieszczone są półki (7) z siatkami (16) na jaja i krata do cechowania jaj.

2. Wylęgarka według zastrz. 1, znamienna tem, że przez podgrzewacz (3) i komorę płaską (3a) przechodzi tam i zpowrotem rura (25), przez którą ciepło płynie od lampy pod całą wylęgarką, wylot zaś (26) tej rury jest zaopatrzony w zasuwkę.

3. Wylęgarka według zastrz. 2, znamienna tem, że posiada rury (14 i 15), doprowadzające powietrze do wylęgarki i wyposażone w zasuwki (20 i 22), umożliwiające regulowanie dopływu powietrza.

Alojzy Kołodziej.

Fig. 2.

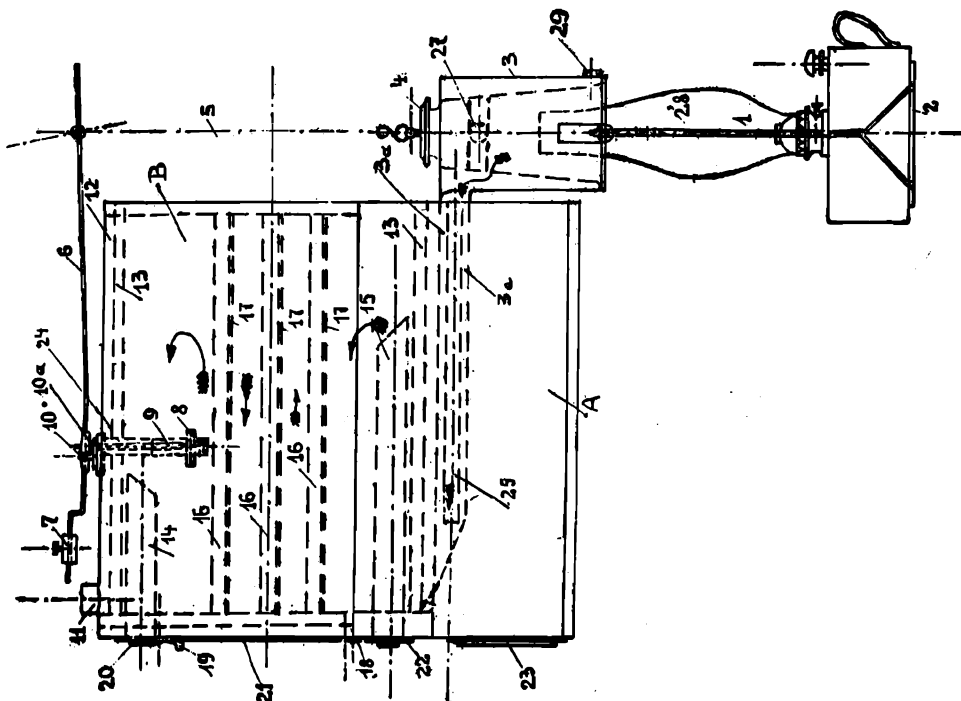


Fig. 1.

