



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 41832

Kl. 64 b, 22

Kazimierz Wiśniewski

Gdańsk, Polska

Przyrząd do zamykania słoja Wecka

Patent trwa od dnia 17 kwietnia 1958 r.

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do szczelnego zamykania słoja Wecka. Za pomocą tego przyrządu doprowadza się parę z naczynia, np. czajnika, napelnionego wrzącą wodą, do wnętrza słoja przez otwór lekko uchylonej pokrywki.

Pierwszy nawrót pary ze słoja sygnalizuje dostateczne napelnienie jego wnętrza, po czym przyrząd należy cofnąć zamykając dźwignią dopływ pary, z jednoczesnym opuszczeniem pokrywki i dociśnięciem jej do słoja. Para nagromadzona w słoju skrapla się, a wynikłe podciśnienie powoduje szczelne przyleganie pokrywki do słoja, czyli zamknięcie go.

Przyrząd według wynalazku jest uwidoczniiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok przyrządu z boku, fig. 2 — przekrój wzdłuż osi A—A na fig. 1.

Przyrząd do zamykania słoja Wecka wykonany jest z rurki metalowej, np. aluminiowej, o dowolnym kształcie.

Rurka 1 posiada na jednym końcu odpowiednio profilowaną głowicę 2, zaopatrzoną ze

wszystkich stron w otwory 3, drugi zaś jej koniec 4 jest zaopatrzony w karby. Na koniec 4 z karbami nasunięty jest wężyk gumowy 5, doprowadzający parę z naczynia do przyrządu. Do jednego z boków rurki 1 przymocowana jest odnoga 6, zaopatrzona w rękojeść 7 i dźwignię 8 z rozpięającą sprężyną 9. Wewnątrz rurki 1 osadzony jest tłoczek zamykający 10, połączony przegubowo sworzniem 11 z dźwignią 8, którą zamyka i otwiera się dopływ pary do głowicy 2 przyrządu.

Zastrzeżenia patentowe

1. Przyrząd do zamykania słoja Wecka, znamieny tym, że rurowy kadłub przyrządu (1) posiada na jednym końcu odpowiednio profilowaną głowicę (2) z otworami (3) ze wszystkich stron, na drugim zaś końcu — karby (4), na które nasadzony jest wężyk gumowy (5), doprowadzający parę do przyrządu.
2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tym, że do jednego boku kadłuba przyrządu przy-

mocowana jest odnoga (6), zaopatrzona w rękojeść (7) i dźwignię (8) z rozpirającą sprężyną (9), wewnątrz zaś rurki (1) osadzony jest tłoczek (10), połączony przegubowo

sworzniem (11) z dźwignią (8), którą zamyka i otwiera się dopływ pary do głowicy (2) przyrządu.

Kazimierz Wiśniewski

Fig. 2

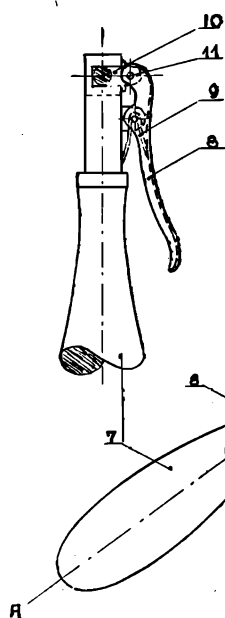


Fig. 1.

