

URZĄD PATENTOWY



D 06 f 75/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 25174.

Kl. 8 d, 21/07.

Józef Dziabaszewski i Ska
Fabryka maszyn i urządzeń gorzelnianych
(Poznań, Polska).

Żelazko do prasowania i dekatyzowania.

Zgłoszono 29 lipca 1936 r.

Udzielono 7 lipca 1937 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest żelazko do prasowania i dekatyzowania tkanin ogrzewane parą. Znane są żelazka tego rodzaju, w których w czasie użycia wytwarza się parę i które składają się z kilku części z lanego żelaza, przy czym płomień ogrzewający wodę w celu wytwarzania pary do dekatyzowania służy jednocześnie do ogrzewania dna żelazka; dysze w postaci otworów są wykonane w dnie z lanego żelaza. Takie żelazka wykazują tę wadę, że mają bardzo skomplikowaną budowę, ponadto dysze, które muszą mieć stosunkowo mały prześwit, łatwo się zatykają osadami pochodzącymi z pary wskutek tworzenia się rdzy, przy czym czyszcze-

nie tych otworów dyszowych jest bardzo uciążliwe.

Wad tych nie wykazuje żelazko według wynalazku, do którego para jest doprowadzana przewodem dowolnego rodzaju, przy czym w dnie żelazka umieszczone są rurki, ewentualnie tylko jedna, z materiału nierdzewnego, np. spizu, z wykonanymi w nich dyszami. Wkładki rurowe z dyszami są łatwo wymienne i w razie zanieczyszczenia się mogą być wyjmowane bez trudności. Dalszą zaletą żelazka według wynalazku jest umieszczenie obok ręczki zaworu regulującego przepływ pary, dzięki czemu można go rozrządzać kciukiem ręki prowadzącej żelazko na tkaninie.

Rysunek przedstawia przykład wykonania przedmiotu wynalazku. Fig. 1 przedstawia żelazko według wynalazku w widoku z boku, częściowo w przekroju; fig. 2 — w widoku z góry, a fig. 3 — w przekroju poprzecznym.

W wydrążonym kadłubie 1 żelazka stanowiącym komorę parową znajduje się w dolnej płycie rurka 2 zaopatrzona w pewną liczbę dysz parowych 3. Rurka 2 jest wykonana z materiału nierdzewnego, np. ze spiżu, i jest osadzona w płycie kadłuba żelazka wymiennie. Para jest doprowadzana do komory w kadłubie żelazka przewodem parowym 4. Do odprowadzania skroplin służy przewód 5.

Obok ręczki 12 znajduje się zawór 7 z guzikiem 6. Na końcu sworznia zaworowego znajduje się grzybek zaworowy 6' dociskany do gniazda za pomocą sprężyny 8. W celu dekatyzowania naciska się palcami, np. kciukiem, guzik 6 nie puszczając ręczki 12, wskutek czego grzybek zaworowy 6' przesuwa się w dół, a para z wnętrza komory żelazka przepływa otworem 9, przewodem 10, rurką 11 do rurki poziomej 2 zaopatrzonej w dysze 3.

W dolnej płycie żelazka można również zastosować kilka wymiennych rurek z dyszami.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Żelazko do prasowania i dekatyzowania ogrzewane parą doprowadzaną do dekatyzowanej tkaniny przez dysze w dolnej płycie wydrążonego kadłuba, znamienne tym, że w dolnej płycie osadzone są wymiennie rurki (2) z dyszami (3) wykonanymi z materiału nierdzewnego, np. ze spiżu.

2. Żelazko według zastrz. 1, znamienne tym, że jest zaopatrzone w zawór (7) z guzikiem (6) umieszczonym obok ręczki (12) żelazka oraz grzybkim (6') zamykającym przełot pary przeprowadzanej z wnętrza kadłuba (1) do rurki (2) z dyszami (3).

Józef Dziabaszewski i Ska
Fabryka maszyn
i urządzeń gorzelnianych.
Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.

