

URZĄD PATENTOWY

D06p 75/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20511.

Kl. 8 d, 21/04.

Widzewska Manufaktura Spółka Akcyjna
(Łódź, Polska).

Żelazko spirytusowe.

Zgłoszono 27 stycznia 1933 r.

Udzielono 17 września 1934 r.

Znane żelazka spirytusowe mają dość skomplikowaną budowę, poza tem zużywają względnie dużo spirytusu i są niebezpieczne, ponieważ paliwo, spalające się podczas przesuwu, może wybuchnąć.

Żelazko spirytusowe według wynalazku niniejszego jest tanie dzięki prostej budowie, zużywa mało paliwa i jest zupełnie bezpieczne.

Przykład wykonania wynalazku jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój podłużny wzdłuż osi żelazka, fig. 2 — widok żelazka z boku w czasie nagrzewania, fig. 3 — przekrój wzdłuż linii A — A na fig. 1, a fig. 4 przedstawia przekrój wzdłuż linii B — B na fig. 2.

Żelazko jest utworzone z płyty 1 z obrzeżem 2, służącym do zatrzymywania ogrzanego powietrza i spalin. Płyta 1 posia-

da nadlewy 3, do których są przymocowane wsporniki 4 z przymocowaną do nich rączką 5. W pewnej odległości od płyty 1 znajduje się przymocowana do wsporników 4 poprzeczka 6 z korytkiem 7, zwróconem otwartą stroną do płyty 1. Korytko obraca się na śrubie 8 tak, że można je wychylić w bok poza poprzeczkę i nalać do niego paliwa. Prócz tego korytko jest wygięte w części 9 tak, że przy nasunięciu na poprzeczkę 6 opiera się o nią sprężyste, co uniemożliwia jego przesunięcie się w bok w czasie nagrzewania przy przechyleniu żelazka. Rączka 5, wykonana z drzewa lub innego materiału o małym przewodnictwie ciepła, posiada cztery występy 10, rozmieszczone po dwa przy końcach rączki. Występy te służą do pewnego ustawiania żelazka w czasie nagrzewania (fig. 2) na stole płytą do góry.

Chcąc nagrzać żelazko, trzeba je postawić na ręczce 5 płytą do góry (fig. 2), wysunąć w bok korytko 7 (fig. 4 linja kreskowana), nalać paliwa, zasunąć zpowrotem korytko na poprzeczkę i podpalić paliwo. Po wypaleniu się paliwa trzeba odwrócić żelazko i prasować.

Zewnętrzna strona płyty żelazka jest zawsze czysta, ponieważ jest ogrzewana od strony wewnętrznej, prócz tego żelazko jest bezpieczne, gdyż w czasie prasowania paliwo się nie nagrzewa i nie może wypłynąć.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Żelazko spirytusowe, znamienne tem, że jest wyposażone w korytko (7),

zwrócone otwartą stroną do płyty (1), zaopatrzonej w obrzeża (2), do którego to korytka wlewane jest paliwo, służące do nagrzewania żelazka.

2. Żelazko według zastrz. 1, znamienne tem, że korytko (7) jest przymocowane obracalnie do poprzeczki (6), przytwierdzonej do wsporników (4).

3. Żelazko według zastrz. 1 — 2, znamienne tem, że ręczka (5) posiada występy (10), ułatwiające ustawianie żelazka przy nagrzewaniu płytą do góry.

Widzewska Manufaktura.

Spółka Akcyjna.

Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

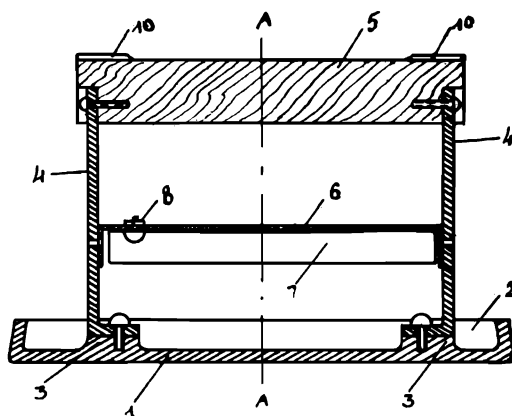


Fig. 2.

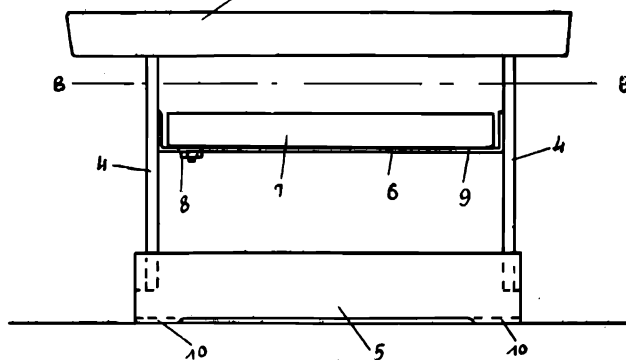


Fig. 3.

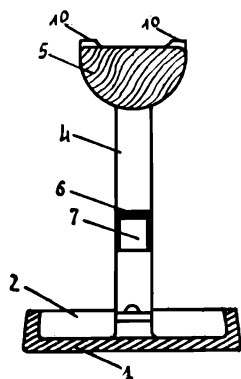


Fig. 4.

