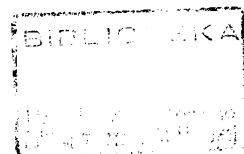


23 listopada 1931 r.

F20f 100

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14634.

Kl. 36 c 9.

Johannes Wilberz
(Hilden, Niemcy).

Grzejnik ze schowkiem.

Zgłoszono 6 lutego 1930 r.

Udzielono 28 września 1931 r.

Pierwszeństwo: 13 kwietnia 1929 r. (Niemcy).

Wynalazek dotyczy grzejnika, zaopatrzonego w schowek do zagrzewania potraw i innych artykułów spożywczych, ogrzewanych zwykle zapomocą ciepła grzejnika. Grzejnik odróżnia się od innych znanych grzejników tego rodzaju tem, że ze schowka można korzystać nawet wtedy, gdy przez grzejnik nie przepływa czynnik przenoszący ciepło. Nowość polega na tem, że schowek, umieszczony w znany sposób w grzejniku, jest zaopatrzony w dodatkowe urządzenie ogrzewające, aby np. również latem, względnie gdy grzejnik jest nieczynny, móc używać schowek do ogrzewania potraw. Niema również trudności w regulowaniu ogrzewania schowka zapomo-

cą np. samoczynnych urządzeń w taki sposób, aby dodatkowe urządzenie do ogrzewania schowka zostało włączone, gdy grzejnik zostanie wyłączony lub gdy temperatura czynnika przenoszącego ciepło zmaleje o tyle, że schowek będzie niedostatecznie ogrzany. Gdy natomiast grzejnik daje dosyć ciepła, wyłącza się znane samoczynne urządzenie do dodatkowego ogrzewania schowka.

Rysunek przedstawia dwa przykłady wykonania grzejnika ze schowkiem według niniejszego wynalazku. Fig. 1 przedstawia grzejnik w widoku zprzodu; fig. 2 — w przekroju pionowym z ogrzewaniem schowka zapomocą elektryczności, a fig. 3 — w

przekroju pionowym z ogrzewaniem gazowym.

Na fig. 1 litera *a* oznacza włącznik do ogrzewania zapomocą elektryczności, litera *b* natomiast — zawór do uruchomienia ogrzewania gazowego. Oczywiście schowek może być wyposażony w oba urządzenia do ogrzewania.

Na fig. 2 litera *e* oznacza gładką płytę, ogrzewaną prądem elektrycznym, która równocześnie służy jako podstawa ogrzewanych naczyń.

Na fig. 3 litera *d* oznacza dziurkowaną płytę, przez którą przechodzą gazy grzejne, wytwarzane zapomocą palników *e*. Gazy odlotowe uchodzą przez również dziur-

kowaną płytę *f* i wychodzą w punkcie *g* nazewnątrz.

Zastrzeżenie patentowe.

Grzejnik ze schowkiem do ogrzewania potraw i innych artykułów spożywczych, znamienny tem, że schowek zaopatrzony jest w dodatkowe urządzenie grzejne, które jest włączane, gdy grzejnik nie daje dosyć ciepła lub gdy przez niego nie przepływa już czynnik przenoszący ciepło.

Johannes Wilberz.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

