

20 lutego 1928 r.

F246 1100

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8290.

Kl. 36 a 18.

Henryk Gansel
(Bielsko, Polska).

Kuchnia z urządzeniem do centralnego ogrzewania.

Zgłoszono 26 listopada 1925 r.

Udzielono 14 stycznia 1928 r.

Poniższy wynalazek dotyczy konstrukcji kuchni z urządzeniem do centralnego ogrzewania, która umożliwia nie tylko gotowanie i inne czynności kuchenne, lecz także służy do ogrzewania pomieszczeń, wody dla łazienek i podobnych celów.

Wynalazek polega na tem, że przednia ściana kuchni, zaopatrzona w przesuwalny w kierunku pionowym ruszt, przylega do ogniw grzejnych, uszeregowanych jedno za drugim i połączonych ze sobą przewodami dla wody.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku, a mianowicie fig. 1 uwiarydalcza kuchnię w przekroju podłużnym, fig. 2—w rzucie poziomym, fig. 3—w przekroju wzdłuż linii A-B, a fig. 4—w przekroju wzdłuż linii C-D na fig. 1. Fig. 5, 6, 7

przedstawiają przednie ogniwo grzejne w widoku pionowym i przekroju bocznym i poziomym, fig. 8 i 9—ruchomy ruszt w przekroju podłużnym i w widoku z góry, a fig. 10 i 11 — przekroje rusztu wzdłuż linii E-F, względnie G-H na fig. 8. Wreszcie fig. 12 uwiarydalcza ramę rusztu, a fig. 13—ruszt w położeniu wysuniętym.

Poza przednią ścianą *a* kuchni znajdują się odlane w kształcie litery *U* próżne ogniwa grzejne *b*, przedstawione na fig. 5, 6 i 7 i połączone przewodami *d* tak, że powstaje ciągłe połączenie tych ogniw między sobą. Pomiedzy skrzydłami ogniw *b* znajduje się ruchomy ruszt, składający się ze stałej ramy *j* i na niej z ruchomej *s*, na której są ułożone rusztowiny *r*.

Pręty *t*, stale połączone z ruchomą ra-

ma *s*, przechodzą przez narożne otwory stałej ramy *j*. Na wale *l*, przechodzącym przez stałą ramę *j*, są umocowane wewnątrz tej ramy koła łańcuchowe *m* i zewnątrz jej koło zapadkowe *o* wraz z korbą *n*. Łańcuchy kół *m* są zaczepione o zagięte końce prętów *k*, połączonych na stałe z ramą *s* i przy obrocie korby *n* w jedną lub drugą stronę nawijają się lub odwijają się z kół *m*, przez co ruszt zostaje podniesiony do góry lub opuszczony nadół i ustalony przez koło zapadkowe *o*.

Gazy spalinowe krążą przy zamkniętej klapie *u*, umieszczonej za ogniwami grzejnymi, między i pod temi ogniwami i ogrzewają wodę, znajdującą się w przewodach *d*, która dopływa rurą *e*. W tym wypadku ruszt znajduje się w najniższym położeniu, ażeby uzyskać możliwie największą powierzchnię ogrzewalną żeber grzejnych.

Podczas gotowania na kuchni ruszt *r* jest podniesiony i ustalony w górnej części ogniwa grzejnego tak, że ogień przechodzi tuż pod płytą kuchni, kłapa *u* jest wtedy zamknięta i gazy spalinowe uchodzą wprost do komina.

Zastrzeżenie patentowe.

Kuchnia z urządzeniem do centralnego ogrzewania, z ruchomym rusztem i z komorą grzejną, składającą się z uszeregowanych jedno za drugim ogniw, połączonych ze sobą przewodami, znamieną tem, że ruchomy ruszt składa się ze stałej prostokątnej ramy (*j*), przez której narożne otwory przechodzą pręty (*t*), umocowane na stałe do ruchomej ramy (*s*), służącej jako oparcie dla rusztowin, przyczem przez stałą ramę przechodzi wał (*l*) z umocowanymi na nim kołami łańcuchowymi (*m*), kołem zapadkowym i korbą, dzięki czemu, przy obracaniu korby w jedną lub w drugą stronę, łańcuchy, umocowane jednym końcem do zagiętych prętów (*t*), podnoszą do góry, względnie opuszczają nadół ruszt ruchomy, a koło zapadkowe ustala go w żądanem położeniu.

H e n r y k G a n s e l.

Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.



