

6 maja 1930 r.

F246 1/00



## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

# OPIIS PATENTOWY

Nr 11616.

Kl. 36 a 18.

Henryk Gansel  
(Bielsko, Polska).

### Kuchnia z urządzeniem do centralnego ogrzewania.

Patent dodatkowy do patentu Nr 8290.

Zgłoszono 2 maja 1929 r.

Udzielono 1 lutego 1930 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 14 stycznia 1943 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy kuchni z urządzeniem do centralnego ogrzewania według patentu Nr 8290, która umożliwia nie tylko gotowanie i inne czynności kuchenne, lecz także służy do ogrzewania pomieszczeń, wody do łazienek i podobnych celów.

Wynalazek polega na tem, że ruchomy ruszt jest podnoszony do góry względnie opuszczany nadół zapomocą zębatek, za-  
zębiających kółka zębate, osadzone na wspólnym wale, na którym oprócz tego osadzone jest kółko zapadkowe do ustalania rusztu w żądanem położeniu.

Na rysunkach jest przedstawiony przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia kuchnię w przekroju podłużnym, fig. 2 — w przekroju wzdłuż linii *E—E* na fig. 1, fig. 3 — przekrój wzdłuż linii *F—F* na fig. 1, fig. 4 — widok kuchni z góry po zdjęciu płyty kuchennej, fig. 5 — widok podgrzewacza z góry, fig. 6 — ruszt w przekroju podłużnym, fig. 7 — ruszt w przekroju wzdłuż linii *G—G* na fig. 6, fig. 8 — widok rusztu z góry, zaś fig. 9 — urządzenie do podnoszenia rusztu.

Poza przednią ścianą *a* kuchni znajdują się pionowe przewody grzejne *b* w kształ-

cie litery U, połączone poziomymi przewodami *d* tak, że powstaje ciągłe połączenie tych przewodów między sobą. We wgłębieniu wygiętych przewodów *b* umieszczony jest ruchomy ruszt, składający się z płyty rusztowej *w*, wspartej na obu końcach na kątownikach *z'*, do których przymocowane są zębátky *y*, podnoszone zapomocą kółek zębátych *a'* i osadzone na wale *b'*, ułożonym w łożyskach *c* (fig. 4), przyczem na końcu wału jest umieszczone kółko zapadkowe *c'* i ręczna korba niepokazana na rysunku. Kółka zębáte *a'* zazębiają zębátky *y* i przy obrocie korby w jedną lub drugą stronę ruszt jest podnoszony do góry, lub opuszczany nadół i ustalony w odpowiednim położeniu zapomocą kółka zapadkowego *c'*.

Gazy spalinowe omywają rury grzejne *b* i ogrzewają znajdującą się w nich wodę, która dopływa przewodem *f*.

W tym przypadku ruszt znajduje się w najniższem położeniu, ażeby uzyskać możliwie największą powierzchnię ogrzewalną rur grzejnych.

Podczas gotowania na kuchni ruszt jest podniesiony i ustalony w górnej części

rur grzejnych *b* tak, że ogień przechodzi tuż pod płytą kuchenną.

#### Zastrzeżenie patentowe.

Kuchnia z urządzeniem do centralnego ogrzewania według patentu Nr 8290 z ruchomym rusztem i z komorą grzejną, składającą się z uszeregowanych jedna za drugą pionowych rur grzejnych, połączonych ze sobą poziomymi przewodami, znamieną tem, że ruchomy ruszt, składający się z prostokątnej płyty rusztowej (*w*), jest oparty na obu końcach na kątownikach (*z'*), połączonych pionowymi zębátkami (*y*), które zazębiają kółka zębáte (*a*) osadzone na wale (*b'*), na którego jednym końcu osadzone jest jeszcze kółko zapadkowe (*c'*) i korba ręczna dzięki czemu przy obracaniu korby w jedną lub drugą stronę, kółka zębáte zaczepiając zębátky, podnoszą do góry względnie opuszczają nadół ruszt ruchomy, a kółko zapadkowe ustala go w żądanem położeniu.

Henryk Gansel.



