

15 grudnia 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



A 47 j, 35/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4157.

Kasper Franciszek Samek
(Warszawa, Polska).

Kl. 34 I r.

34 b 35/00

Samowar rozbierany.

Zgłoszono 13 czerwca 1924 r.
Udzielono 8 lutego 1926 r.

Wszystkie dotychczasowe samowary mogą być opalane węglem drzewnym, albo też specjalnym palnikiem spirytusowym, ale jednego i tego samego samowaru nie można opalać węglem lub spirytusem.

Samowary opalane węglem mogą łatwo zaproszyć ogień przez wypryskujące iskry z otworów dopływu powietrza, nadto wyrób i reperacja dotychczasowych samowarów z powodu ich nierozbieralności jest kosztowniejsza.

Wynalazek dotyczy samowarów rozbieralnych których wyrób i reperacja jest łatwiejsza i tańsza.

Na załączonym rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku, przy-

czem fig. 1 przedstawia samowar rozbierany po złożeniu,

fig. 2—samowar rozbierany w przekroju,

fig. 3—naczynie *N* na wodę jako oddzielna część,

fig. 4—ruszt jako oddzielna część,

fig. 5—spodek samowaru jako oddzielna część.

Jak to jest widoczne z rysunków, złożony samowar może być opalany węglem drzewnym, przyczem rozpalanie samowaru można zacząć przed złożeniem go.

Naczynie z wodą *N* jako oddzielna całość może być postawione na palenisku gazowym, na prymusie, na blasze kuchennej, lub jakimkolwiek palniku specjalnie

dorobionym do spodka (fig. 5), a po zagotowaniu i skróceniu, już jako samowar podany na stół.

Ponieważ powietrze wchodzi przez otwory *O* zboku spodka (fig. 2 i 5), idzie nadół, a potem wchodzi przez dolne otwory rusztu *R*, to iskry, które wypryskują z samowaru, nie mogą się wydostać nazewnątrz. Dzięki takiemu urządzeniu samowaru wykluczone jest zaprószenie ognia.

Ponieważ samowar jest rozbierany, to każda jego oddzielna część jest łatwiejsza do fabrykacji i może być emaljowana.

Na fig. 1 i 2 uwidoczniiony jest pierścień *a*, obracający się luźno na spodku (fig. 5). Pierścień *a* ma takie same otwory powietrzne o jak spodek, a przez obrócenie go za pomocą przynitowanej do niego rączki *a*₁ można regulować lub zamknąć dopływ powietrza.

Okienko ze szkiełkiem *b* daje możliwość obserwacji paleniska.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Samowar rozbierany, znamieny tem, że składa się z oddzielnych części, t. j. naczyńia, rusztu i spodka.

2. Samowar według zastrz. 1, znamieny tem, że powietrze wchodzi przez jeden lub więcej otworów w podstawce, idzie nadół pod ruszt, a następnie przez otwory rusztowe wchodzi do paleniska.

3. Samowar według zastrz. 1, znamieny tem, że dopływ powietrza reguluje się zapomocą zasuwę pierścieniowej.

Kasper Franciszek Samek.

Fig. 1.

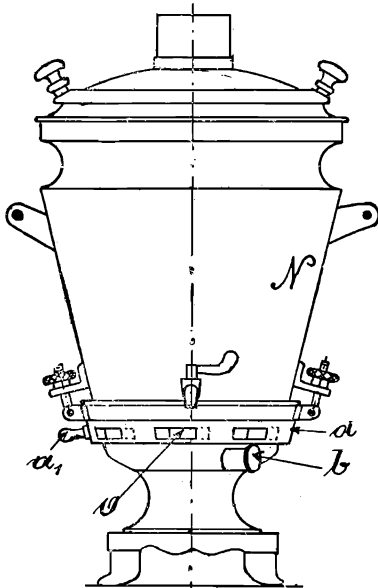


Fig. 2.

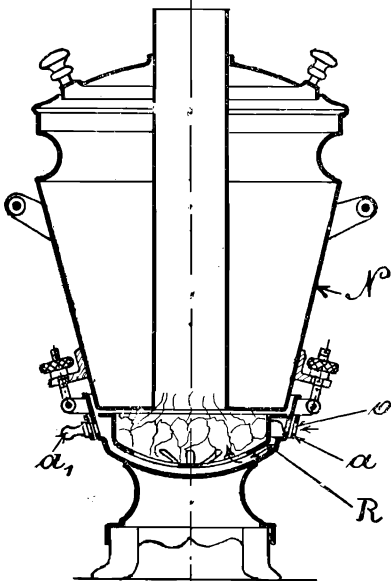


Fig. 3.

