



ПРИВИЛЕГІЯ,

выданная 31 Января 1917 года.

О П И С А Н І Е

полевой кухни.

Къ привилегіи финляндскаго уроженца **І. Раапана**, въ г. Улеборгѣ, въ Финляндіи, заявленной 19 Декабря 1914 года (охр. св. № 65518).

На чертежѣ фиг. 1 представляетъ частью видъ спереди, и частью вертикальный разрѣзь предлагаемой полевой кухни, и фиг. 2 — частью видъ сверху, и частью горизонтальный разрѣзь ея.

Двустѣнный кожухъ 1, внутри коего надъ топкой помещенъ пищеварный котелъ 8, состоитъ изъ наружной стѣнки, въ видѣ цилиндрическаго, снабженнаго закрытымъ дномъ 2 барабана, съ отверстіями 3 въ нижней части для подводимаго воздуха для горѣнія, и зольниковою дверкою 4, и такой же, но меньшаго діаметра, внутренней стѣнки 5. Обѣ стѣнки установлены такимъ образомъ, что между ними образуется изолирующій воздушный кольцевой слой 6, и скрѣплены другъ съ другомъ при помощи широкаго желѣзнаго кольца 7, внутреннее ребро котораго одновременно служить опорой для пищеварнаго котла 8. Дно внутренней стѣнки 5 кожуха образуетъ колосниковую рѣшетку 9, на которую черезъ дверцу 10 вводится топливо. Пространство между дномъ 2 наружной стѣнки кожуха и рѣшеткой 9 служитъ зольникомъ. Кожухъ сверху снабженъ колпакомъ 13, имѣющимъ также двѣ стѣнки, установленныхъ такимъ образомъ, что между ними образуется дымоходъ 15, а подъ внутренней стѣнкой — паровое пространство 16, каковыя помещенія

снабжены концентрическими отводящими трубами 17 и 18. Опорное кольцо 7 имѣетъ отверстія 11, черезъ которыя газообразные продукты горѣнія уходятъ изъ топки въ дымоходъ и далѣе черезъ трубу 17 наружу.

Колпакъ 13 снабженъ патрубкомъ 19, который можетъ быть плотно закрытъ крышкою 20 и черезъ который можно производить наполненіе котла 8 при помощи отверстія 21 въ крышкѣ 22. Обѣ стѣнки колпака 13 соединены другъ съ другомъ при помощи соответственныхъ соединительныхъ скрѣпъ и ихъ можно приподымать обѣ вмѣстѣ около шарнира 23, пользуясь для этого особою рукояткою.

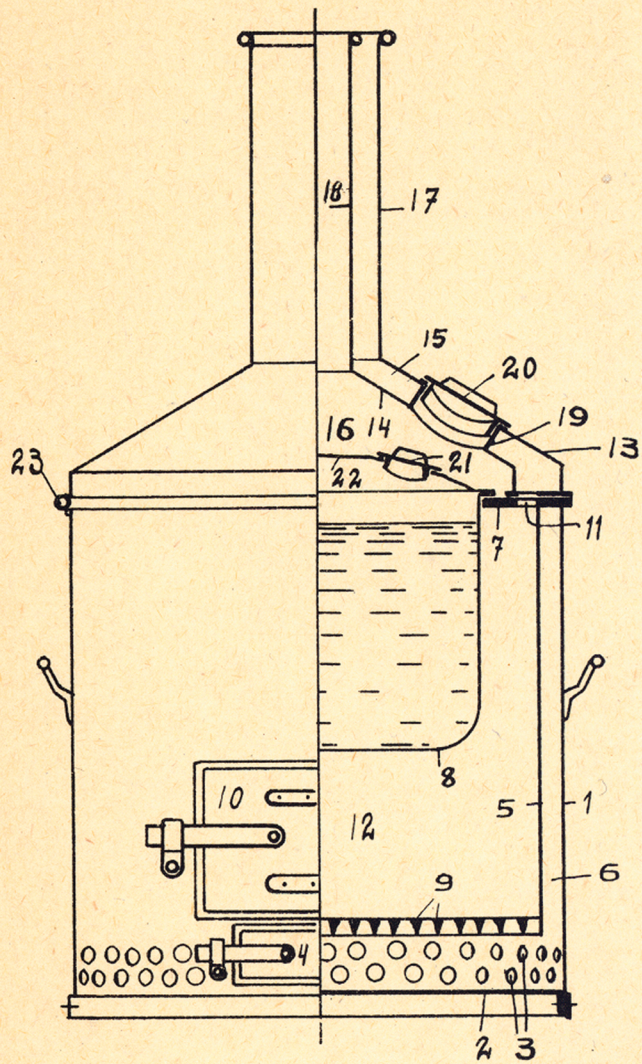
Предметъ привилегіи.

(Ст. 198²², п. 4 и ст. 198²⁵ Уст. Промышл., т. XI, ч. 2, Св. Зак. Рос. Имп. по прод 1912 г.).

Полевая кухня, состоящая изъ пищеварнаго котла, помещеннаго надъ топкой внутри двустѣннаго кожуха, отличающаяся тѣмъ, что сверху кожухъ снабженъ открывающимся на петлѣ коническимъ колпакомъ 13, оканчивающимся трубой 17 и имѣющимъ также двойныя стѣнки, промежутокъ между которыми служитъ для удаленія продуктовъ горѣнія, поступающихъ чрезъ отверстія 11 кольца 7, поддерживающаго котелъ 8.

Къ привилегіи финляндскаго уроженца І. РААППАНА.
№ 29016.

Фиг. 1.



Фиг. 2.

