

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Oktobra 1926.

## PATENTNI SPIS BR. 3899

Dr. Rudolf Spuhl, Berlin—Friedenau.

Aparat za inhalaciju.

Prijava od 31. marla 1925.

Važi od 1. juna 1925.

Traženo pravo prvenstva od 1. aprila 1924. (Nemačka).

Predmet je pronalaska aparat za inhalaciju, pomoću koja se mogu isparavali naročito živina jedinjenja i u vidu pare uvođiti u organe za disanje bolesnika.

Nacrt pokazuje jedan primer izvođenja sprave.

Sl. 1 je bočni izgled iste, delom u preseku,

sl. 2 je vertikalni presek u ravni II—II,

sl. 3 je osnova donjeg okvira,

sl. 4 i 5 su preseki u ravni IV—IV i V—V.

Na cilindričnom izbušenom omotu **a** postavljen je iznad goriljke **b** sud **c** za isparavanje sa radialnim kracima **k**, koji se može podizati pomoću jedne sklapajuće se drške **d**. Za omot je vezan, člankasto, omotač, koji se sastoji iz cevi **e** i čaure **f**, koja se nalazi na odstojanju od cevi **e** i koja istog koncentrično opasuje. Obe su cevi vezane kracima i gore savijene pod pravim uglom. U ušću unutarnje cevi uvučen je deo **g**, koji se može skidati koji pokriva procep između obe cevi.

Goriljka **b** nosi više radialnih cevi **h**, čiji su slobodni krajevi i skoro pod pravim uglom savijeni i snabdeveni otvorima za isticanje. Usled ovog rasporeda plamen ne udara neposredno na sud **c**, već se ovaj

zagreva vrelim vazduhom u omotu, a cevi **i** zagrevaju u prvom redu vazduh u procepu, koji razdvaja cev **e** od čaure **f**, tako da se cev **e** zagreva više nego što je temperatura isparavanja živinog jedinjenja te se ova ne može taložiti u cevi.

Pojedinosli izvođenja ovog uređenja mogu se menjati a da se ne dira u suštinu pronalaska.

### Patentni zahtevi:

1. Aparat za inhalaciju, naročito za živina jedinjenja, naznačen kombinacijom suda za isparavanje za cevi za inhaliranje, koja je postavljena iznad suda i koja je izolirana da na bi zračila toplotu.

2. Aparat po zahtevu 1, naznačen time, što je cev za inhaliranje opasana na izvesnom odstojanju jednom čaurem, i što se između cevi i omotača nalazeći se sloj vazduha zagreva od istog izvora, koji zagreva sud za isparavanje.

3. Aparat po zahtevu 1, naznačen time, što je ispod suda za isparavanje postavljena goriljka sastavljena iz radialnih cevi, čiji su spoljni krajevi savijeni po kružnoj liniji, tako da se sud samo indirektno zagreva a direktno vazduh između cevi i čaure **o**.



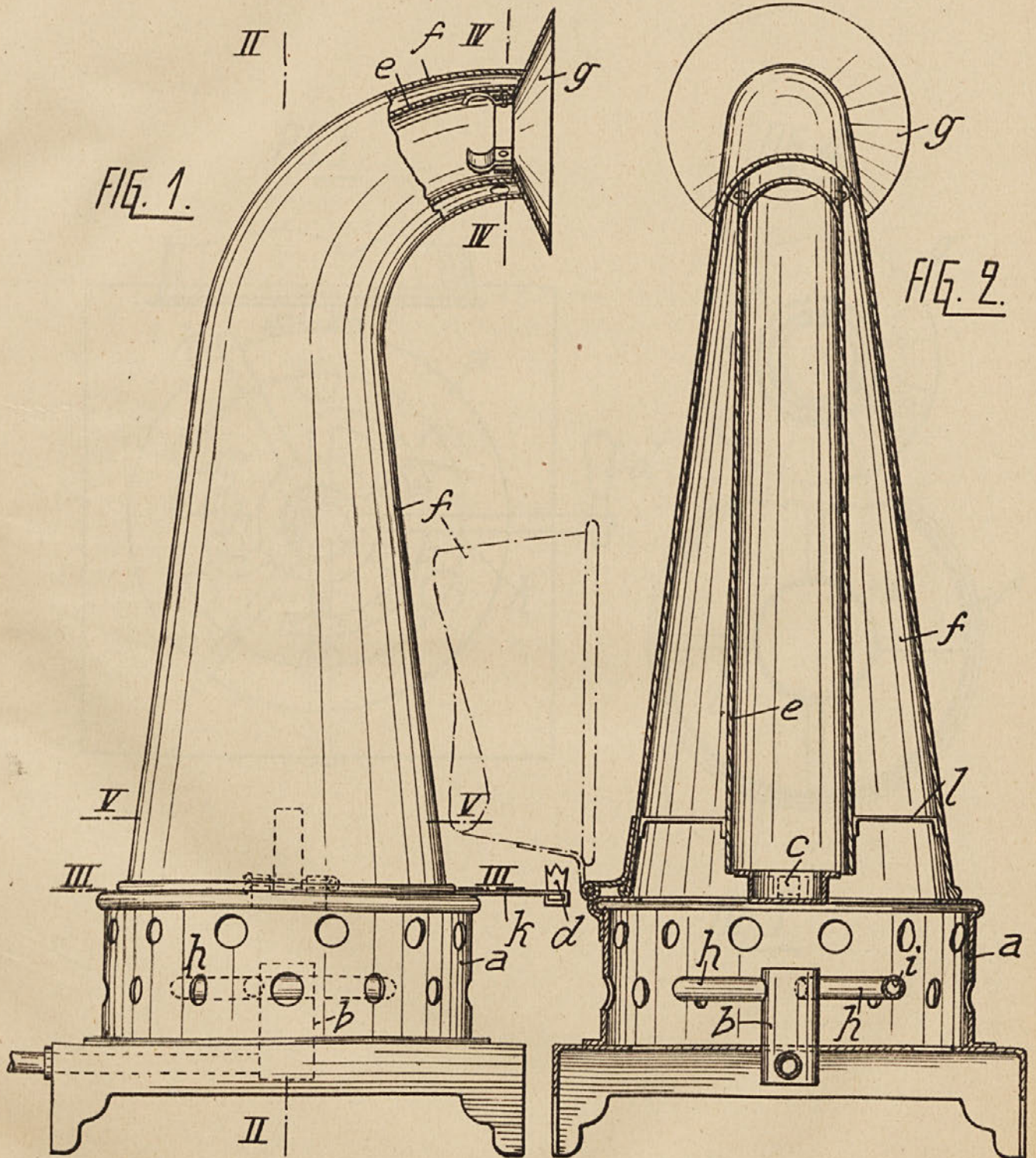


FIG. 1.

FIG. 2.



FIG. 3.

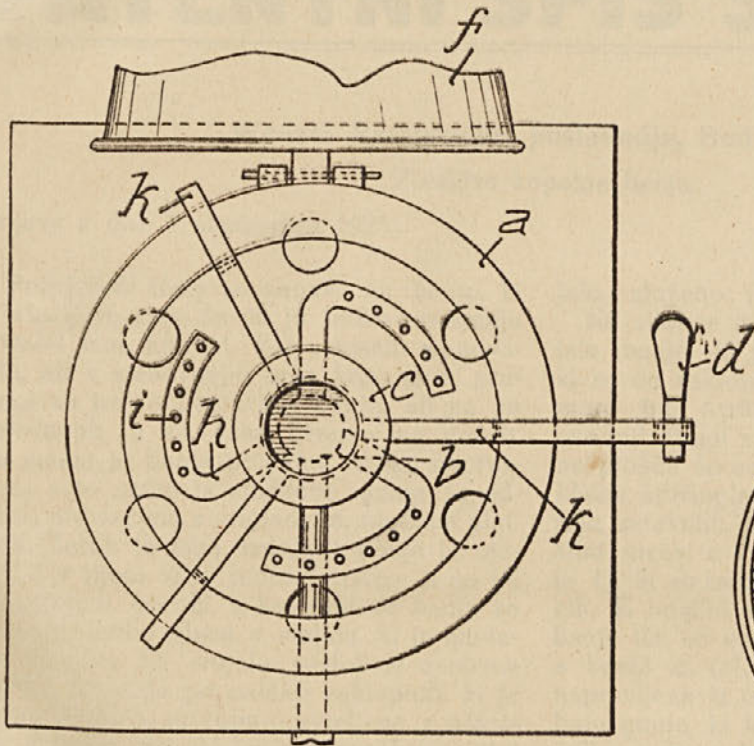


FIG. 4.

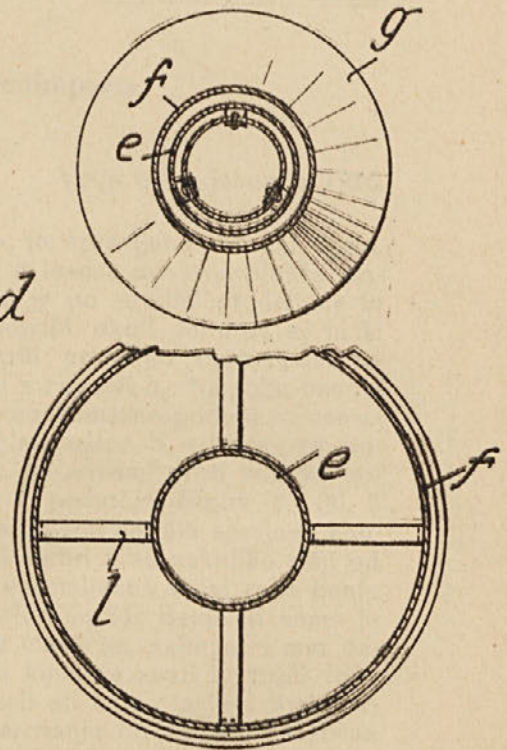


FIG. 5.

