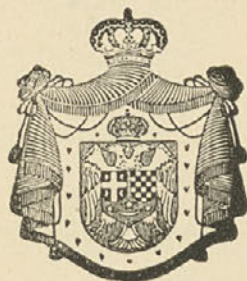


# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Novembra 1929.

## PATENTNI SPIS BR. 6423

**Rajtarović Josip, bačvarski majstor, Dalj, Slavonija.**

Sumporna kadionica.

Prijava od 11. aprila 1928.

Važi od 1. juna 1929.

Ista se sastoji iz bureta građenog iz drva a željeznim obručima učvrštena 60 cm visine, označeno u nacrtu sa (a).

Na gornjem dijelu burena nalazi se otvor sa zakljopcem (b) u svrhu čišćenja unutaršnjeg prostora burena i punjenja te zapaljivanja sumpornog praška nalazećeg se u posudi (b) namještenog u pećici označenoj sa (d).

Da se sumporni plin (dim) koji se nalazi u bačvici mogne dovesti u cijev (m) postavljen je na gornjem dijelu bačvice mjech (c) koji izvlači sumporni dim putem cijevi (l) i dovoda ga u mjech (c), i koji kada se mjech stisne, odlazi kroz otvor oko gume optice (k<sub>1</sub>) u gumenu cijev (n), a odlazi u metalnu cijev (f) i napolje kroz otvor (j) na predmet koji se ima sumporiti (dimiti sumporom).

U mjehu (c) nalaze se na donjem i gornjem kraju gumene lopte koje služe kao ventili, t.j. kada se sumporni dim izvlači iz burena (a) digne se optica (k<sub>2</sub>) i propušta dim u mjech (c), a kada se mjech stisne, digne se optica (k<sub>1</sub>), i propušta sumporni dim u odvodne cijevi (m) i dalje kroz cijev (f) napolje na otvor (j), u isto

vrijeme kad se optica (k<sub>2</sub>) digne, priivori optica (k<sub>1</sub>) otvor u cijev (m).

Dizanje i spuštanje mjeha (c) obavlja sa pomoćju šipke (h).

Na donjem dnu burena imade otvor, providen sa opticom (k<sub>2</sub>) koji služi za uvlačenje zraka tako, da se ta optica diže i spušta istovremeno sa opticom (k<sub>1</sub>) i tako propušta čisti zrak u bačvicu.

Poklopac (g) služi za prilvor jame gdje se nalazi gamad koju treba utamaniti da se sumporni dim neraspline.

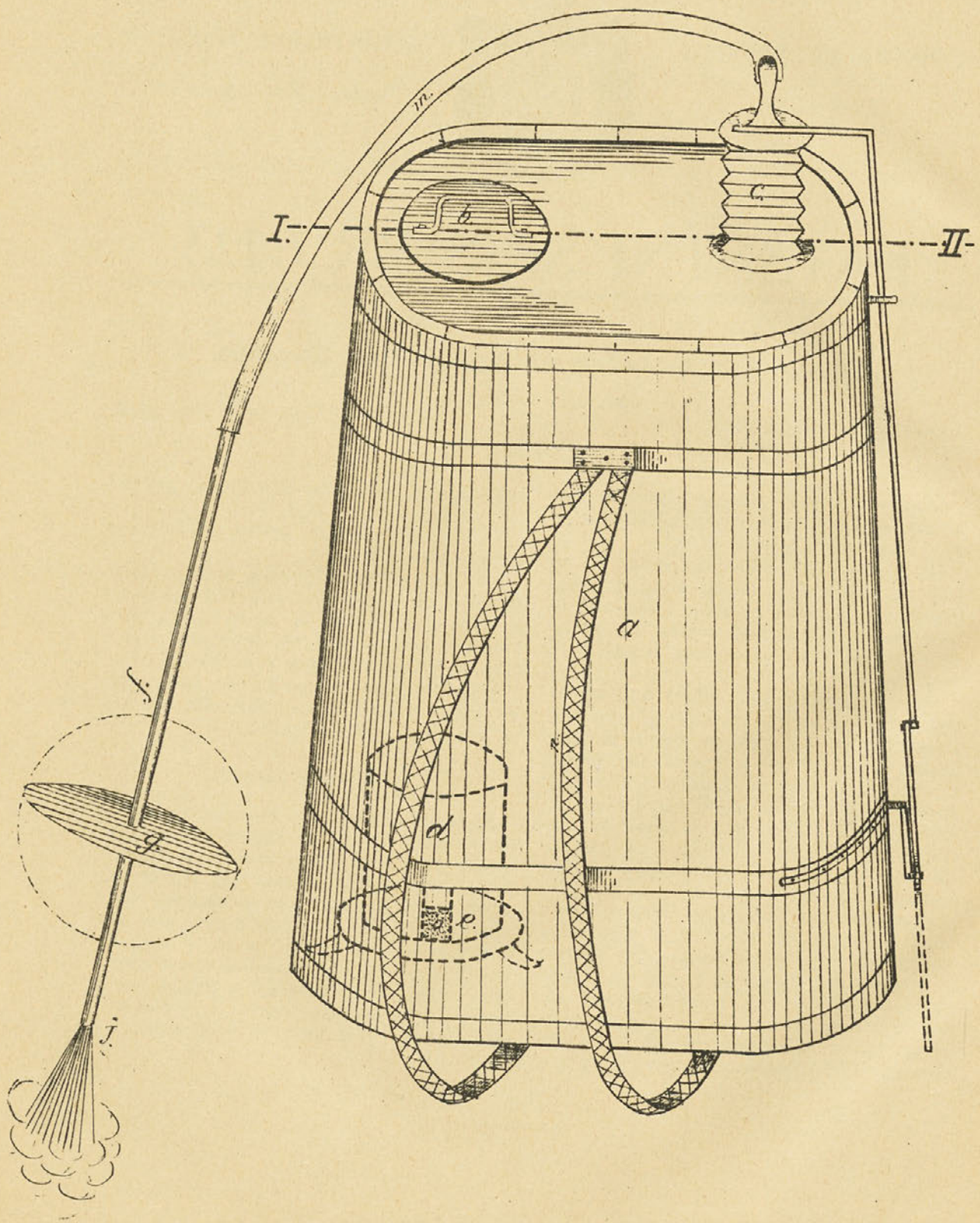
### Patentni zahtev:

Sumporna kadionica, koja se sastoji iz bureta sa u njemu smeštenom pećicom za zapaljivanje sumpornog praška, naznačena time, što je pokrov bureta (a) snabdeven mjehom (c) za izvlačenje sumpornog dima kroz kanal (l) iz unutrašnjosti bureta, dok se u unutrašnjosti mjeha (c) nalaze 2 loptasta ventila (k<sub>1</sub> i k<sub>2</sub>), koji naizmenično otvaraju odnosno zatvaraju prilikom podizanja i spuštanja mjeha dovodni kanal (i) iz bureta i odvodnu cev (m) koja je priključena na meh.





Fig. 1









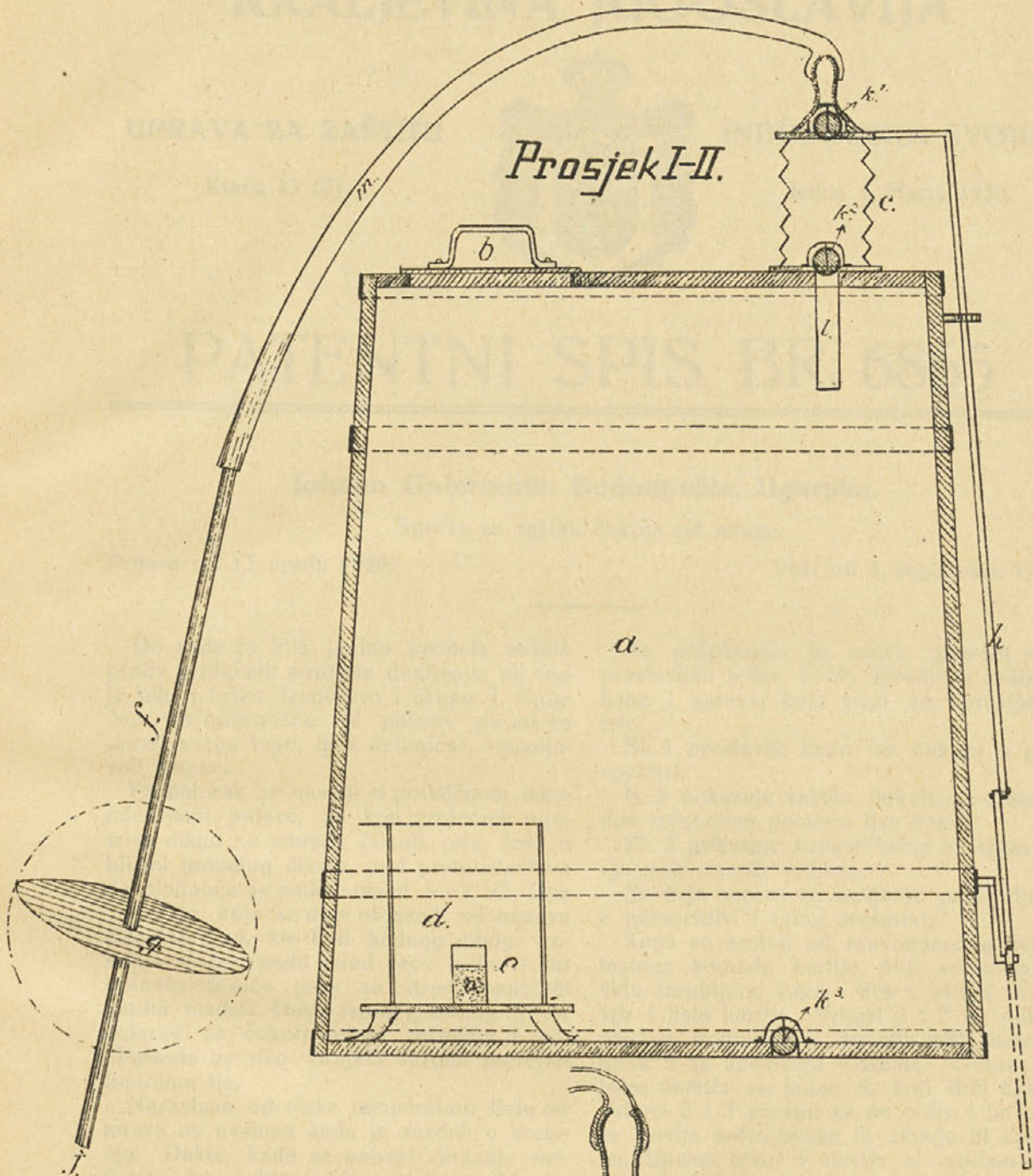


Fig. 3.

