

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 10 (4)

Izdan 1 Marta 1932.

PATENTNI SPIS BR. 8704

Bolić Nikola, Nikinci, Jugoslavija.

Potpaljivač vatre.

Prijava od 6 januara 1930.

Važi od 1 maja 1931.

Poznato je, kako je teška i zanoventna stvar za naše domaćice potpaljivanje vatre. Tu treba papira, slame ili slično, pa se opet i tim uz veliku muku i ljutinu, vatra upali. Svrha je ovog izuma, da na lagan i jednostavan način omogućiti ovaj posao obaviti.

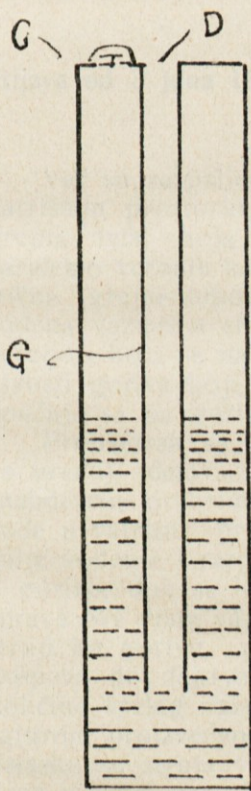
Potpaljivač se sastoji, kako slika priložena pokazuje iz dva dijela: Iz posude (sl. 1) te iz držaljka (sl. 3). Posuda A sastoji se opet iz ovih dijelova: iz cijevi G, koja ide skoro do dna posude, te koja je stalno pričvršćena na otvoru D, te čini jedan komad sa posudom A. Cijev je na oba kraja otvorena. Na gornjem kraju posude A, smješten je ventil c. Kroz otvor D, ulije se u posudu A n. pr. spiritus ili petroleum. Zrak koji je zatvoren u posudi A, izlazi na gornjem kraju kroz ventil c. Držaljak sastoji se opet iz ručke E, na koji je pričvršćena željezna motka koja svršava u spiralu ili slično F. Oko i u spirali F, omotana je i umetnuta azbestna vuna, kako je pokazuje sl. 3. U već tekućinom (spiritusom ili petroleumom) napunjenu posudu A, utakne se držaljak, tako da sad cijeli aparat izgleda kao u sl. 2. Spirala sa omotanim azbestom umaka se potpuno u tekućinu B, dočim ručka E služi kao za-

por otvora D, da kroz isti ne hlapi tekućina.

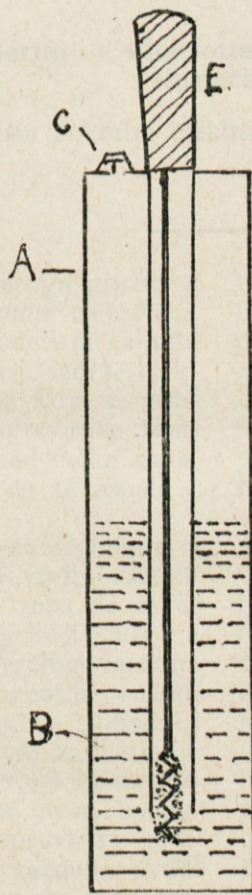
Aparat može biti obješen na zgodnom mjestu u kuhinji ili sobi. Pri uporabi izvadi držaljak iz posude A, dotično cijevi G, te sa šibicom, koje se mogu zgodno pričvrstiti na vanjskom dijelu posude A, pripali ga na donjem kraju kod F, stavi ga pod već pripremljena drva u štednjaku ili peći, i vatra je za čas gotova. Tada izvadi držaljak iz vatre, ostavi da se malo ohladi i utakni ga opet na svoje mjesto u posudu A. Da bude zgodnije mogu se na posudi A, pričvrstiti kvačica, da se držaljak, koji se izvadi iz vatre objesi, dok se ohladi.

Patentni zahtev:

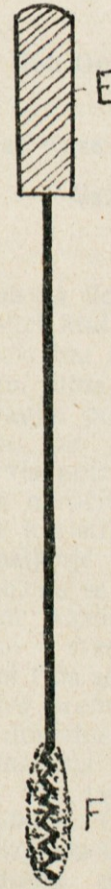
Potpaljivač vatre naznačen posudom (A) sa u njezinom poklopcu učvršćenom cevi (G), koja dopire skoro do dna posude napunjene sa upaljivom tečnošću, i sa šipkom sa spiralnim završetkom koji je omotan azbestnom vunom, koja se nalazi u cevi i može iz nje izvaditi, tako da stalno namočena u tečnosti upija toliko upaljive tekućine, da ista kad se izvuče i upali, potpali naslagani gorivi materijal.



sl. 1. A



sl. 2.



sl. 3

