

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA ZAŠTITU INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 59 (5)

IZDAN 20. avgusta 1922

PATENTNI SPIS ŠT. 422.

Ing. Jaromir Kučera, Prag

Ručni aparat za gašenje.

Prijava od 10. marta 1921.

Važi od 1. januara 1922.

Pravo proens-va od 2. januara 1919 (Čehoslovačka)

Predmet pronalaska odnosi se na poznate ručne aparate za gašenje kod kojih pri njihovoj upotrebi tečnost za gašenje biva izbacivana napolje pomoću ugljenog kiseonika koji se stvara u unutrašnjosti aparata dejstvom jedne naročite kiseline na soli ugljenje kiseline. Kod tih aparata potrebno je skalirati izbacivanje tečnosti za gašenje ma u kom se položaju nelazio aparat za gašenje. Po ovom pronalasku to se postiže konstrukcijom predstavljenom šematički na crtežu.

Odvodna cev (c) — cev kroz koju izlazi napolje tečnost za gašenje — račva se u unutrašnjosti aparata u dve dovodne cevi (a, d). Ove dve cevi polaze iz suda za tečnost i to iz uglova koji se nalaze suprotno od strane na kojoj je ručica. Veza između ovih tri cevi (a, d, c) konstruisana je u vidu slavine koja funkcioniše blagodareći jednoj poluzi snabdevenoj tegom. Poluga je konstruisana tako da se može kretati samo između dva granična položaja (1) i (2). Poluga sa tegom (e), krećući se prema nagibu

aparata pokreće slavinu koja na taj način održava stalnu vezu između odvodne cevi (c) i obeju dovodnih cevi (a) i (d), čiji se slobodni krajevi nalaze u samoj tečnosti i jednovremeno, u prelaznim položajima omogućava i dovodjenje tečnosti za gašenje u cev (o) iz obeju cevi (a) i (d). Prema potrebi mogu se i više dovodnih cevi postaviti i njihov oblik i kolena proizvoljno konstrisati.

Patentni zahtev.

Ručni aparat za gašenje čija odvodna cev polazi iz unutrašnjosti aparata i to iz komore, u koju se ulivaju dve račvaste cevi koje polaze iz različitih uglova suda sa tečnošću, naznačen time, što je komora konstruicana u vidu slavine čiju koničnu unutrašnjost reguliše jedna opterećena poluga koja se može kretati između dva granična položaja tako, da je isključeno zatvaranje usta odvodne cevi u slavini ma u kakvom nagibu bio aparat i osiguran izlaz tečnosti.



