



PATENTNI SPIS BR. 3842

Fa „Minimax“ društvo za izvoz, Amsterdam.

Postrojenje za gašenje vatre.

Prijava od 13. februara 1924.

Važi od 1. jula 1925.

Traženo pravo prvenstva od 31. oktobra 1923. (Nemačka).

Predmet su pronalaska cevi za prevođenje pene koja se dostavlja na površini tečnosti u rezervoaru ili tome slično, koja se želi zaštititi. Pokazalo se je kao korisno za poboljšanje konzistencije pene, da se ova ne pušta da slobodno pada u cev **b**, već da se ista primora, da po mogućstvu klizi duž zidova cevi.

Da bi se ovo postiglo, po ovom pronalasku, raspoređuju se u cevi **b** hvatne odnosno skretne površine, koje penu vode duž zidova cevi i u danom slučaju po propisanoj putanji.

Nacrt pokazuje dva oblika izvođenja predmeta pronalaska.

Sl. 1 pokazuje uzdužni presek kroz odsek cevi koji vodi penu na nivo tečnosti, i sl. 2 je presek u horizontali iz sl. 1.

U nacrtu je **b** cev, koja spušta penu na nivo tečnosti, i snabdevena je bočnim čašama odnosno čašastim oblicima **c**. Za skretanje pene na zidove cevi predviđene su u unutrašnjosti za cevi skretne površine, koje imaju podesni oblik i nagib. Ove površine mogu na primer, imati oblik lopti **g** koje su vezane cevi **b** ugaonikom **h** ili tome slično. Osa lopti poklapa se sa osom cevi i lopte na osnovi imaju odgovarajuće podesni manji prečnik od cevi **b**. Umesto ovih kupastih skretnih površina mogu biti predviđene na primer i proste sprovodne površine, koje su s jedne strane utvrđene

na zidovima cevi **b** i koje ne zapremaju potpuno presek cevi. Takve sprovodne površine označene su u sl. 1 kod **i** tačkasto. Iste mogu, kao što se iz nacrtu vidi, biti raspoređene tako, da su jedna prema drugoj razmaknute za 180°. Ali pokazalo se je kao korisno, da se te kose površine razmaknu jedna prema drugoj za manji ugao, da bi pena klizila po spiralnom, po mogućstvu dugom putu po zidovima cevi **b**, pošto pena, naročito ako se ona hemijskim putem proizvodi, još više poboljšava svoju konzistenciju na takvom produženom putu, što se iz iskustva zna.

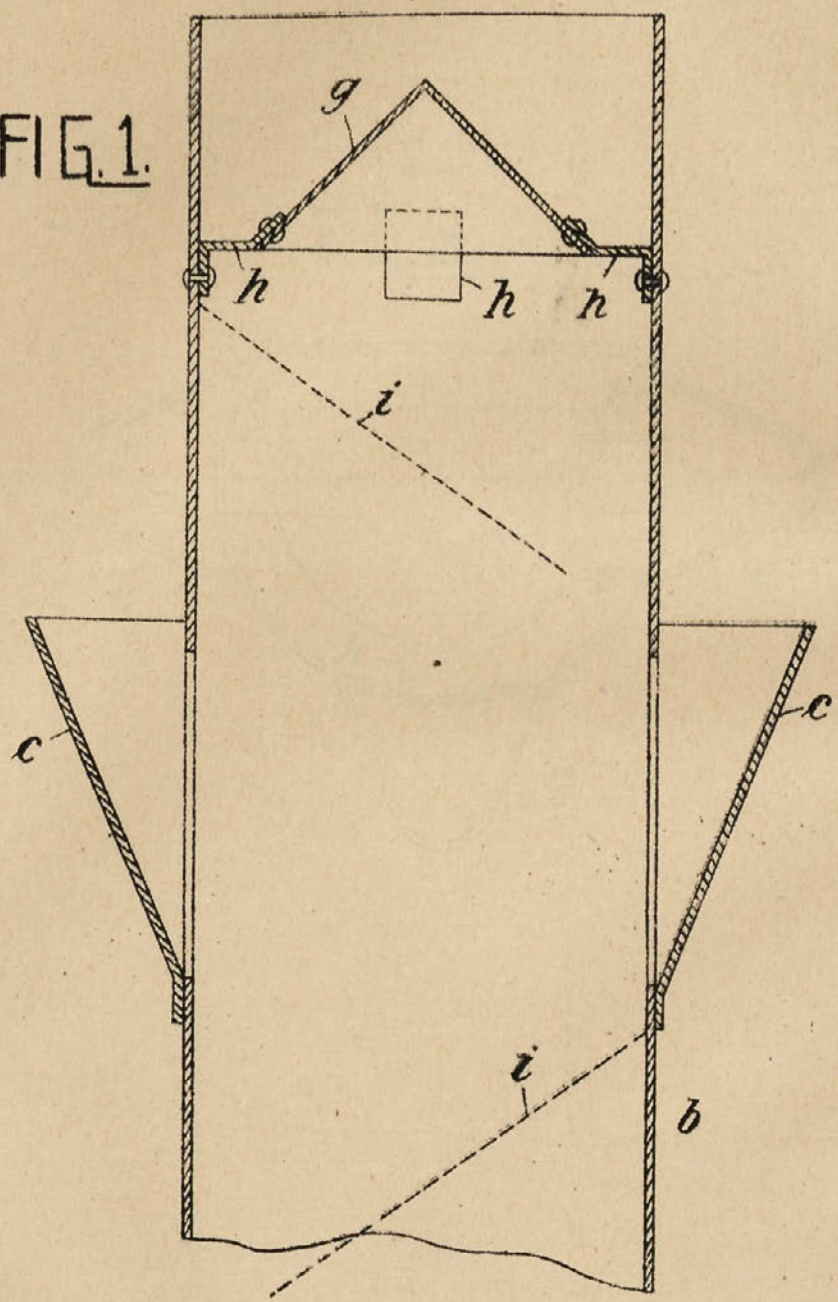
Patentni zahtevi:

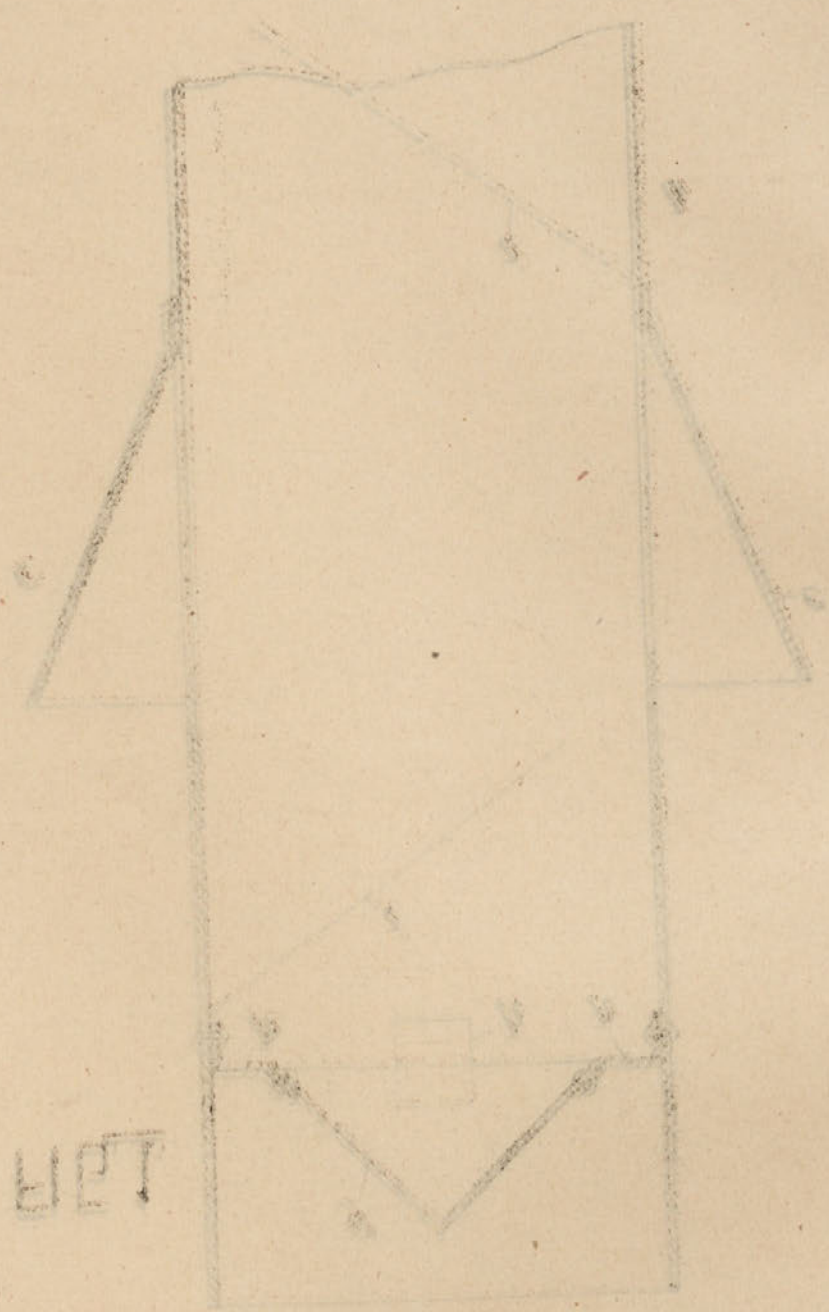
1. Postrojenje za gašenje vatre, naznačeno time, što su u cevi (**b**), koja vodi penu na površinu goruće tečnosti, raspoređene skretne površine, odnosno sprovodne površine, koje penu dovode cevinom zidu.

2. Postrojenje za gašenje vatre po zahtevu 1, naznačeno time, što kao skretne površine služe konična tela, čija se osa poklapa sa uzdužnom osom cevi (**b**) i čiji je prečnik na osnovi manji od prečnika cevi.

3. Postrojenje za gašenje vatre, po zahtevu 1, naznačeno time, što su u unutrašnjosti cevi (**b**), raspoređene sprovodne površine koje su razmaknute jedna prema drugoj postavljene.

FIG. 1.

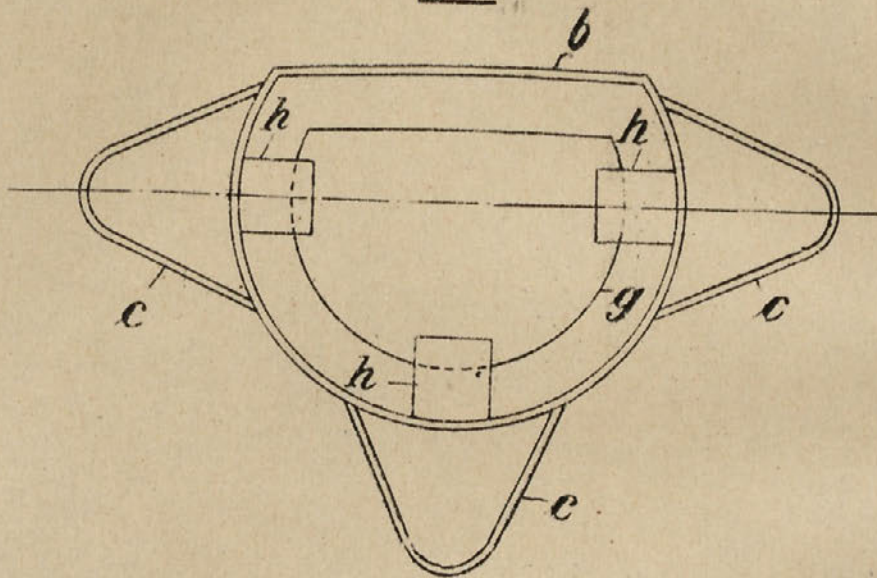




121

See page 121

FIG. 2.



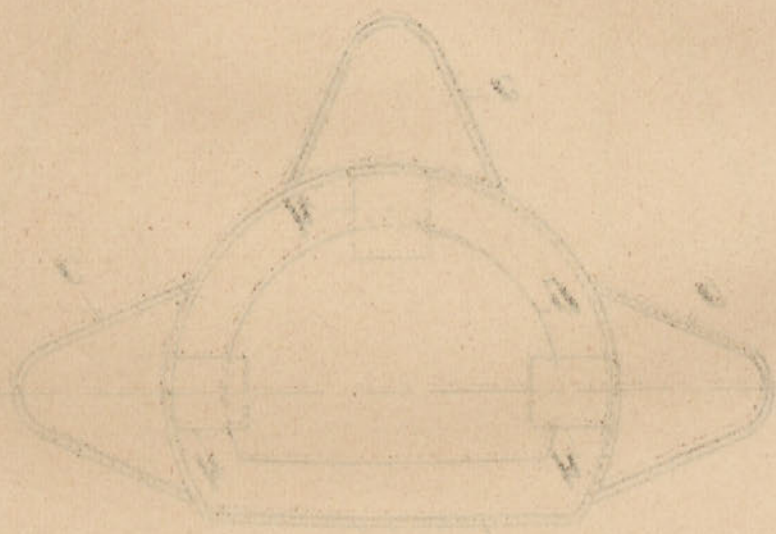


Fig 8