

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 30 (6)

Izdan 1 jula 1933.

PATENTNI SPIS BR. 10174

Lange Vilim i Mihajlovski Vladimir, inženjer, Zagreb, Jugoslavija.

Nosni vazdušni filter.

Prijava od 30 jula 1932.

Važi od 1 januara 1933.

Predmet pronalaska je nosni vazdušni filter za očišćenje vazduha od prašine kod udisanja kroz nos, kao i za njegovo natapanje eteričnim stvarima za medicinske i ine ciljeve. Ovaj se filter odlikuje time, što se njegov filtrirajući materijal ne kvasi u nosu nosnom vlagom te se filter zadržava u nosu samo pritiskom njegovog zavoja na nosne kanale.

Sl. 1 prikazuje izgled sa strane,

Sl. 2 prikazuje presek po liniji A—B,

Sl. 3 prikazuje izgled odozgo.

Nosni vazdušni filter 1, 1 izrađen u formi konusa (sl. 1) ili cilindra i sastoji iz dva dijela: 1. nepromočivog elastičnog zavoja 3, 3 i 2. unutra umetnutog vlaknastog materijala 2, 2. Onaj zavoj 3, 3 sastoji se iz stojeva elastičnog nepromočivog materijala, kao pergament, pergamin i sl., koji su nekoliko puta slobodno zavini, te time zaštićuje unutra umetnuti materijal 2, 2 od kvašenja nosnom vlagom. Taj materijal prema tome ostane suh, dok zavoj uslijed svog elastičnog pritiska na nosne kanale zadrži filter da ne ispadne van. Gornje su ivice 4, 4 zavoja 3, 3 malo unutra savijene da se ne ozlijede nosni kanali kod stavljanja filtera u nos. Što se tiče umetnutog u taj zavoj 3, 3 vlaknastog ma-

terijala 2, 2, kao vata, vuna i sl. taj se materijal upotrebljava ili čist za mehaničku filtraciju vazduha ili pak natapan izvjesnim eteričnim stvarima za medicinske ili ine ciljeve.

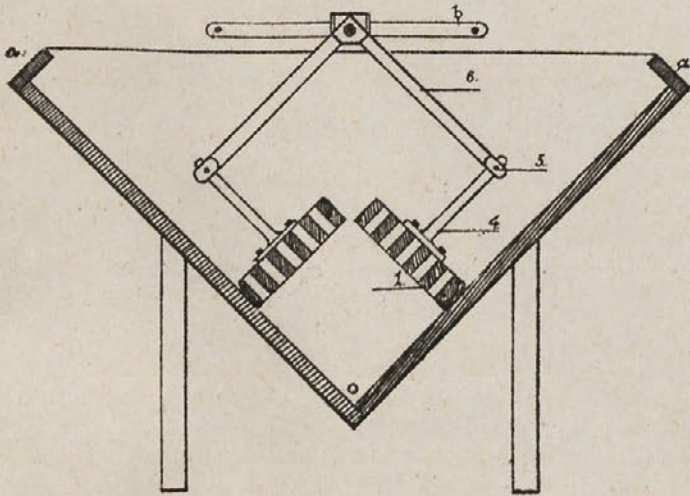
Pri uporabi filter malo stisnut stavi se užim krajem u nozdrve, pa se tamo uslijed svog elastičnosti pritiskom na nosne kanale zadrži da ne ispadne van.

Patentni zahtjevi:

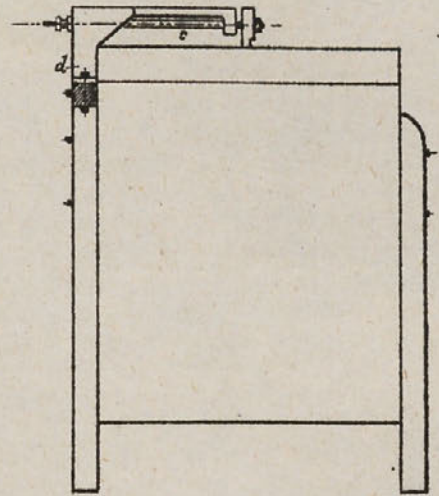
1. Nosni vazdušni filter (1, 1) za očišćenje od prašine vazduha kod udisanja kroz nos, kao i za njegovo natapanje eteričnim stvarima za medicinske i ine ciljeve, koji sastoji iz filtrirajućeg vlaknastog materijala (2, 2) i zavoja (3, 3) od elastičnog materijala nekoliko puta slobodno zavini (sl. 3) i čijim se pritiskom na nosne kanale filter zadrži u nosu, naznačen time, što je njegov filtrirajući vlaknasti materijal (2, 2) zaštićen zavojem (3, 3), koji se ne kvasi nosnom vlagom za vrijeme uporabe u nosu.

2. Nosni vazdušni filter po zahtjevu 1, naznačen time, što su gornje ivice (4, 4) zavoja (3, 3) malo unutra savijene da se ne ozlijede nosni kanali.

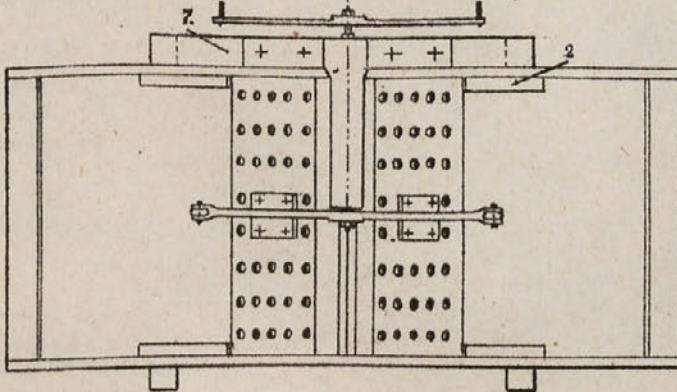
Ca. 1.



Ca. 2.



Ca. 3.



Ca. 4.

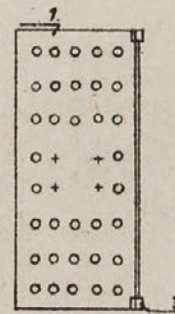


Fig. 1

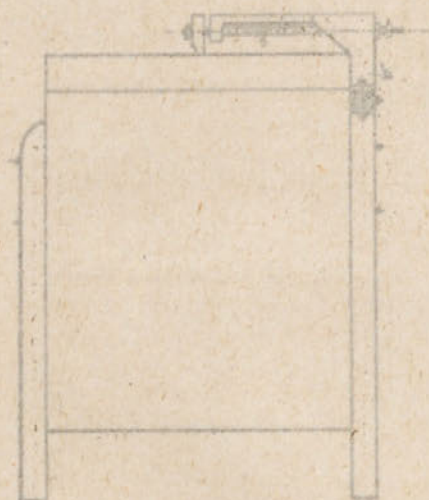


Fig. 2

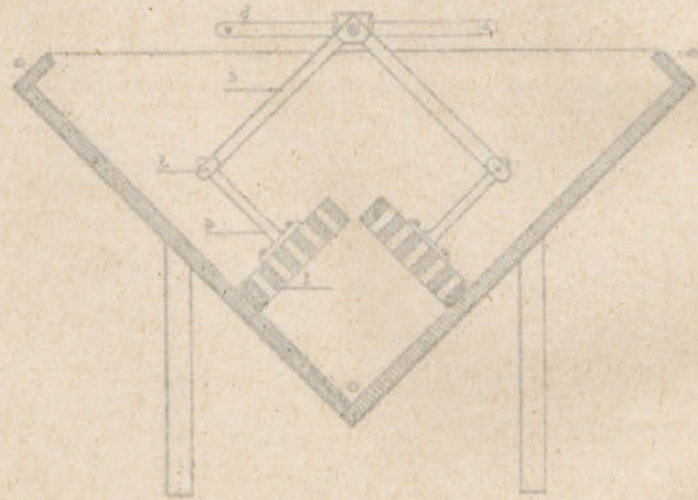


Fig. 3

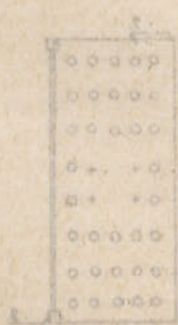


Fig. 4

