

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 61 (1)

IZDAN 1 MAJA 1937.

PATENTNI SPIS BR. 13297

Ogrizek Franjo i Pernat Ivan, Podbrežje pri Mariboru, Jugoslavija.

Sprava za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela.

Prijava od 10 jula 1936.

Važi od 1 novembra 1936.

Već su i dosada poznate sprave za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, kao što su na pr. dim, prašina, koja se uglavnom pojavljuju u hemijskim i tekstilnim fabrikama, rudnicima, pri rukovanju arsenom, cementom itd. Sve su ove sprave komplikovane i skupe i prema tome nabavka ovih u dovoljnom broju t. j. za svakog radnika, prouzrokuje velike izdatke. Ove poznate sprave nisu ni zgodne za nošenje, pošto čvrsto naležu na lice, otežavaju disanje; usled svoje vlastite težine su nezdgodne i sprečavaju radnika u svom normalnom radu.

Predmet ovog pronalaska predstavlja spravu, kod koje su navedeni nedostaci izbegnuti i koja je jednostavne izrade, a čija je nabavka vezana sa malim troškovima. Nošenje ove sprave ne zamara radnika, a ipak mu pruža dovoljnu zaštitu protiv čvrstih tela, koja se nalaze u vazduhu.

Predmet pronalaska predstavljen je na nacrtu i to:

Fig. 1 predstavlja spravu u nezategnutom položaju u aksanometriji, a Fig. 2 u zategnutom položaju.

Sprava za zaštitu organa za disanje sastoji se iz svilene tkanine 1, duž čije gornje horizontalne strane su nameštena dva komada sundera ili sl. 2 tako, da stvaraju po sredini tkanine međuprostor 3, pri čemu je duž donje horizontalne strane predviđen jedan veći komad sundera 4. Gornja horizontalna ivica snabdevena je celishodno po celoj dužini elastičnom pantljikom 5, koja je svojim krajevima pričvršćena uz gornje delove krutih šipaka (žica) 6, ušivenih u vertikalne ivice tk-

nine 1. Svaka od šipaka ima savijene krajeve u vidu prstena 7 za pričvršćivanje pantljika 8. Pantljike su vezane svojim donjim krajevima sa vertikalnim krutim šipkama 9, 9', od kojih je svaka vezana u sredini sa po jednom pantljikom 10, 10', pri čemu je jedna od tih pantljika (na pr. 10') na slobodnom kraju vezana za prsten 11, a druga za kuku 12.

Sprava se namešta na lice tako, da svilena tkanina pokriva usta i nos, a da gornji deo nosa zauzme međuprostor 3, pri čemu komadi sundera 2 zauzmu prostor između jabučica, obraza i nosa, a komad 4 zauzme prostor ispod donje usne, te se prilikom zakopčavanja pantljika 10, 10' pomoću prstena 11 i kuke 12 elastična pantljika 5 i sunderi 2 zatežu, usled čega se sunderi 2, 4 priljubljuju uz lice, gornji deo sprave sa sunderima 2 se raširi i time je sprečen prolaz u organe za disanje čvrstih tela, koja se nalaze u vazduhu.

Naravno je, da se mesto sundera može uzeti ma koji sličan materijal, na pr. u vidu sundera izradenu gumu, te što namenjenom cilju odgovara ne samo svilena, već ma koja slična tkanina.

Patentni zahtevi:

1.) Sprava za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se namešta na lice i pričvrsti na glavu proizvoljnim elastičnim zatvaračem, naznačen time, što se sastoji od svilene ili sl. tkanine, čije su vertikalne strane snabdevene krutom šipkom, žicom ili sl. (6) i horizontalne ivice sunderom ili sl. (2, 4).

2.) Sprava po zahtevu 1, naznačena time, što se na donjoj horizontalnoj ivici nalazi sunder od jednog komada (4), a na gornjoj horizontalnoj ivici od dva komada (2) tako predviden, da prilikom zatezanja sprave između ovih dva komada sundera ostaje prazan prostor (3) za nos.

3.) Sprava po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što je gornja horizontalna ivica snabdevena nekom elastičnom trakom (5), usled čega se gornji deo sprave zajedno sa sunderima (2) može prilikom nameštanja na lice raširiti.

IZDAN I MALA 1937.

KLASA 61 (1)

PATENTNI SPIS BR. 13297

Opisak Franjo i Perant Ivan, Podbrđe pri Mariboru, Jugoslavija.

Sprava za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela.

Važi od 1. novembra 1936.

Prijava od 10. jula 1936.

U ovom izveštaju opisana je sprava za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada. Sprava se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada.

Sprava se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada. Sprava se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada.

Naravno je, da se mesto sundera može izmestiti na drugo mesto, ali to ne utiče na osnovnu ideju izumitelja. Naravno je, da se mesto sundera može izmestiti na drugo mesto, ali to ne utiče na osnovnu ideju izumitelja.

Patentni zahtevi:

1.) Sprava za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada.

Već su i dosada poznate sprave za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koje su na pr. dim. praznu, koja se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada.

Predmet ovog patentnog zahteva je sprava, koja se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada.

Predmet ovog patentnog zahteva je sprava, koja se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada.

Predmet ovog patentnog zahteva je sprava, koja se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada.

Sprava za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se sastoji od donje i gornje horizontalne ivice, sundera (2) i elastične trake (5) koja je pričvršćena na gornju ivicu. Sprava je predviđena za zaštitu organa za disanje od čvrstih tela, koja se mogu pojaviti u toku rada.



