



PATENTNI SPIS BR. 6676.

Ing. Werner Otto, Berlin, Nemačka

Električna naprava za sušenje ruku.

Prijava od 6. marta 1929.

Važi og 1. avgusta 1929.

Traženo pravo prvenstva od 9. marta 1928. (Nemačka).

Ovaj pronalazak odnosi se na poznate naprave za sušenje ruku, koje se osnivaju na dejstvu pokretanog vazduha, koji daje elektromotorno pokretana duvalica, a koji se zagreva prolazeći kroz električni zagrevač. Kod poznatih naprava za sušenje ruku, takve vrste, kod kojih vazduh, koji izlazi iz jedne jedine mlazne cevi, dejstvuje uvek na jednu stranu ruku, zahteva sušenje mnogo vremena.

Prema ovom pronalasku predviđena su najmanje dva suprotna mlazna piska odn. cevi, da bi topal vazduh istovremeno sa raznih strana dejstvovao na ruke. Time se znatno skraćuje tok sušenja.

Na crtežu su predstavljena dva izvedena primera za predmet ovog pronalaska, sa dve izlazne cevi.

Kod naprave prema sl. 1 smešteni su u jednom sandučastom postolju 1 jedna duvalica 3 i jedan s ovom neposredno spojen elektromotor 2. Na postolju 1 postavljene su dve uspravne cevi 7, 8, koje su cevnim ograncima 5, 6 spojeni sa ispustnim otvorom 4 duvalice. Cev 7 završava se u pisak 9. Cev 8 sprovedena je na više pa je u obliku luka presavijena za 180° tako, da se pisak 10, koji se nalazi na kraju te cevi, koaksijalno podudara sa piskom 9. U cevima 7, 8 postavljeni su električni zagrevači 11, 12, koji zagrevaju vazduh, koji duvalica

tera kroz cevi, pre nego što izađe kroz piskove 9, 10. Na prednjoj strani postolja 1 smešten je jedan produžetak 13, pomoću kog može lice, koje upotrebljava napravo, prekinuti uključivač za uključivanje struje za motor 3 i za zagrevače 11, 12, a koji je smešten u postolju, i nije predstavljen na crtežu.

Na sl. 2 predviđena je za svaku cev 7, 8 po jedna naročita duvalica 3a odn. 3b. Te duvalice pokreće po jedan naročiti motor 2a odn. 2b, ali se može upotrebiti i jedan zajednički motor.

Patentni zahtevi:

1) Električna naprava za sušenje ruku, kod koje se za sušenje upotrebljava električno zagrevan vazduh iz duvalice, naznačena najmanje sa dva mlazna piska odn. cevi, koji su upravljani jedan prema drugom.

2) Električna naprava za sušenje ruku, prema zahtevu 1, naznačena time, što je za svaki mlazni pisak predviđena naročita duvalica, preimućstveno sa naročitim motorom za pokretanje.

3) Električna naprava za sušenje ruku, prema zahtevu 1, naznačena time, što je pri upotrebi mlaznih cevi, koje polaze od zajedničke baze, jedna cev sprovedena na više pa je presavijena.

KRALJEVINA JUOOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZASTITU

INDUSTRIJSKE SVOJINE

Broj 7440

Dan 1. Novembra 1910.

PATENTNI LIST BR. 7440

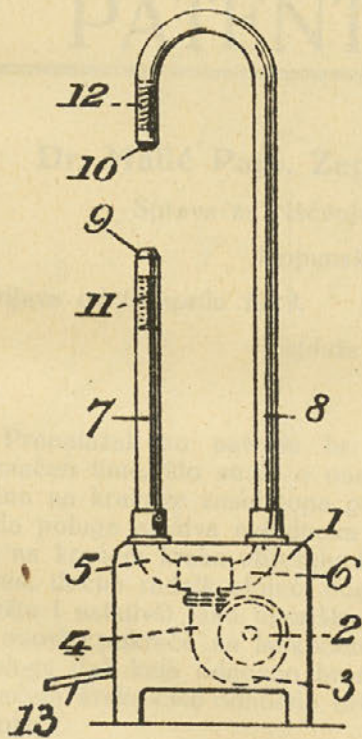


Fig 1

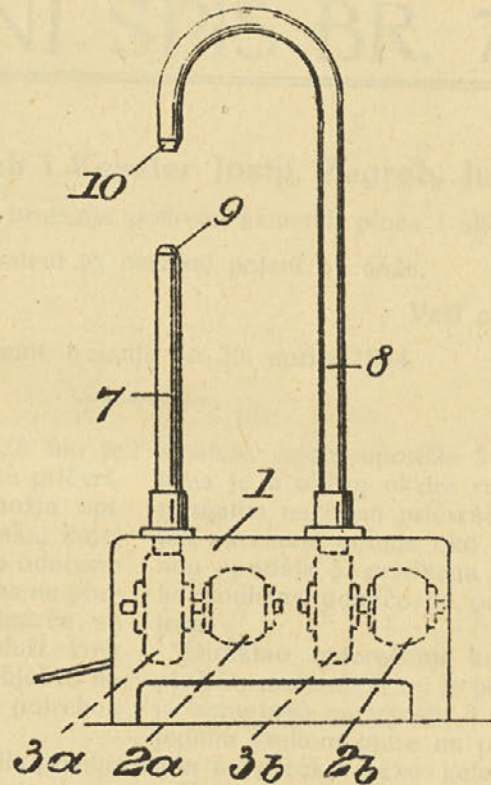


Fig 2

