

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 33 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 avgusta 1933.

## PATENTNI SPIS BR. 10246

Grozdanić Dušan, damenfrizer, Beograd, Jugoslavija.

Kutija sa kalemom za dobijanje talasaste kose pomoću pare.

Prijava od 20 jula 1932.

Važi od 1 marta 1933.

Predloženi pronalazak ima za cilj, da se na lak i podesan način pomoću pare kosi da talasasta forma (ondulacija).

Prema predloženom pronalasku ova sprava sastoji se iz kutije od aluminijuma ili drugog metala (sl. 1, 2, 3, 4 i 5) sastojće se iz dva dela, koja su međusobno pokretno vezana pomoću šarki 6 i 6 (sl. 1, 2 i 4) tako, da se kutija 1 može otvarati, kao što pokazuje slika 5. Svaka polovina ove kutije nosi ušicu 4 (sl. 1, 2, 3, 4, 5) tako, da pritiskom na iste, savladuje se snaga spiralne zatvorne opruge 7 (sl. 1 i 4) i kutija se otvara (sl. 5). Svaka ušica 4 obložena je pločicom 5 od kaučuka (sl. 2, 45) radi izolacije od toplog metala. Na jednoj polovini kutije nalaze se dve cevčice 3 i 3 (sl. 1, 3, 4, 5), koje služe za uvod i odvod pare iz kutije. Na uzdužnim, dodirnim površinama kutije nalaze se okrugli kanali ispunjeni mekom fazoniranom gumom 8 i 8 (sl. 4 i 5), koje u sklapanju kutije naležu elastično jedno na drugo. Obe čelne strane kutije završavaju se koničnim zavrtnjem 15, 15 (sl. 3) na koje se navijaju zatvorne kapsle 2 i 2 (sl. 1, 2, 3), koje pomoću pločica 9 od kaučuka (sl. 3) prouzrokuju hermetično zatvaranje kutije, stežući istu kako u radijalnom, tako i u aksijalnom pravcu. Sastavni deo ove kutije je kalem 10 (sl. 6, 7, 8 i 9), na kome je sa jedne strane pokretno utvrđena opruga 14 i zatvorno dugme 12, a sa druge strane pak deo 11, koji se okreće oko svoje osovine (sl. 6, 7, 8, 9) sa elastičnom oprugom 13. Opruga 14 može se priljubiti uz sam

kalem, a tako isto i elastična opruga 3 (sl. 6 i 7), preko čijeg kljuna se navuče dugme 2 i time ista utvrdi (sl. 8 i 9). Jedan pramen kose raširi se preko kalema 10 koga su opruge 13 i 14 otvorene (sl. 8 i 9) i isti pritisne oprugu 14. Obrtanjem kalema, pramen kose se oko istoga namota, skoro do njene osnove i pritisnuta oprugom 13 preko čijeg se kljuna navuče dugme 12, ista je namotana i učvršćena sa kalemom (sl. 6 i 7) tako da se kosa ne može odmotavati. Ovako namotan kalem sa kosom unosi se u otvorenu kutiju 1 (sl. 5) ista zatvara tako, da pramen kose izlazi na kaučučnim sastavcima 8 i 8 (sl. 4 i 5), po tom se kutija hermetički zatvara, navijajući na konične zavrtnje kalema zatvorne kapsle 2 i 3 (sl. 1).

Prihoženi crtež pronalaska predstavlja primera radi, i to:

sl. 1 predstavlja kutiju gledanu s preda, sastavljenu i zatvorenu;

sl. 2 predstavlja istu gledanu sa čelne strane;

sl. 3 predstavlja uzdužni delimični presek kutije;

sl. 4 predstavlja poprečni presek;

sl. 5 predstavlja otvorenu kutiju gledanu sa čelne strane;

sl. 6 predstavlja kalem sklopljen pritegnutim oprugama;

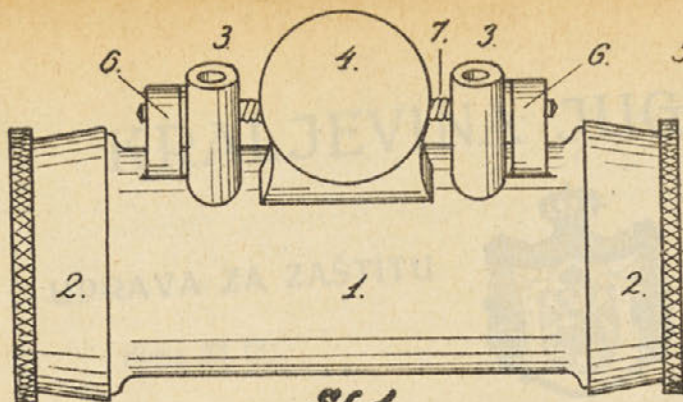
sl. 7 predstavlja uzdužni presek kalema sa zatvornim oprugama;

sl. 8 predstavlja izgled kalema sa strane sa otpuštenim oprugama;

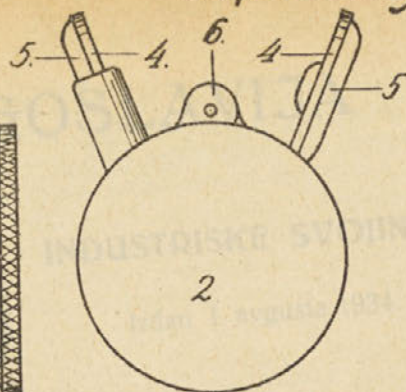




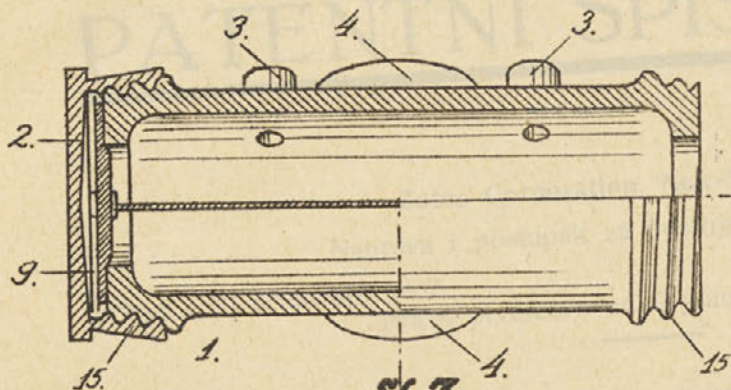




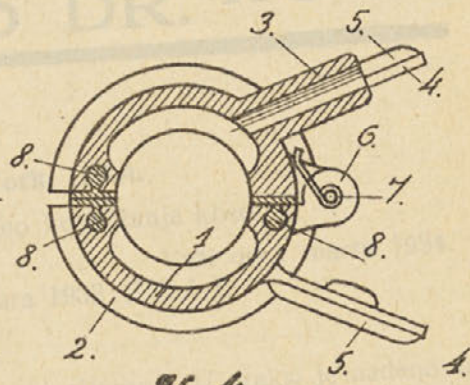
Sl. 1.



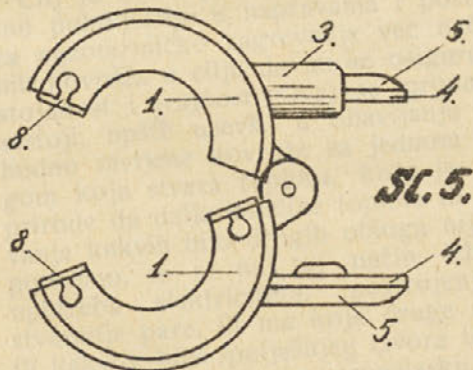
Sl. 2.



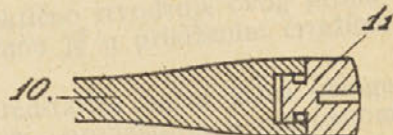
Sl. 3.



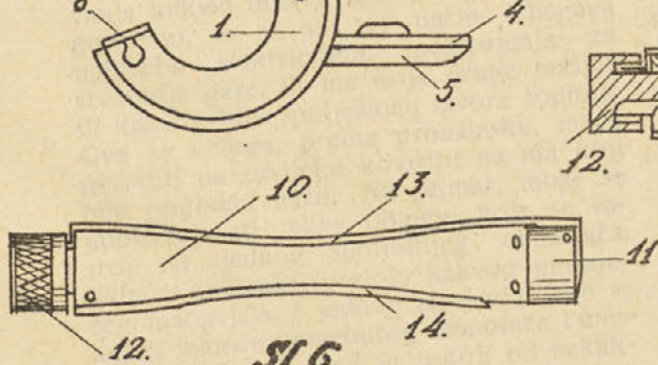
Sl. 4.



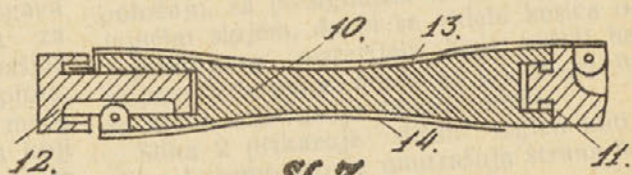
Sl. 5.



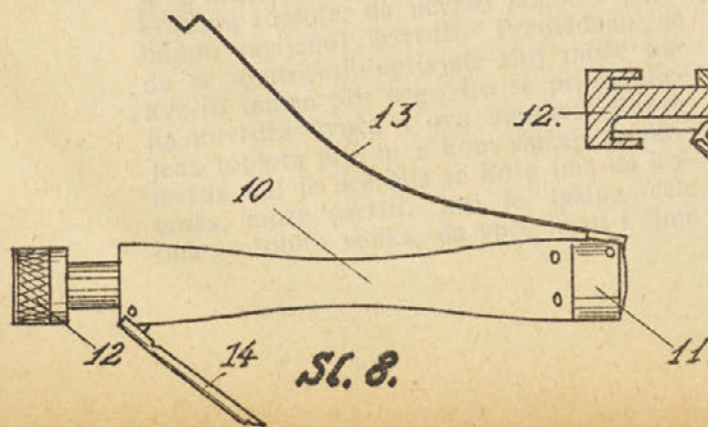
Sl. 7.



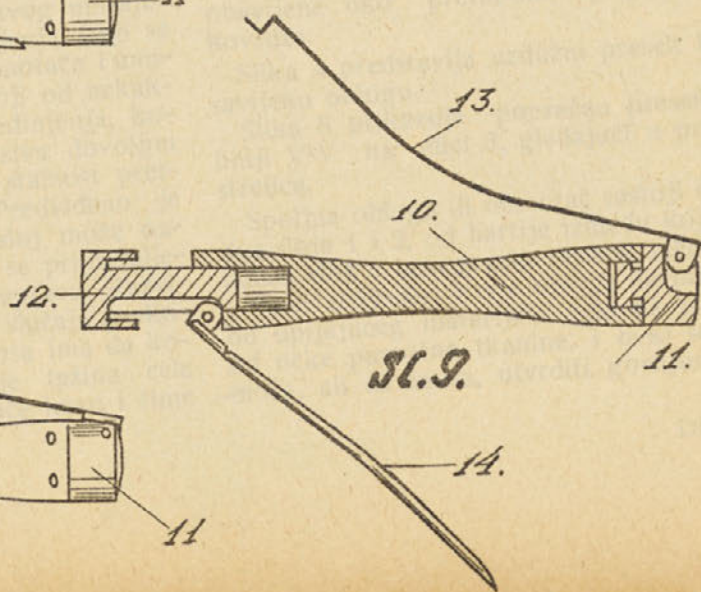
Sl. 6.



Sl. 7.



Sl. 8.



Sl. 9.



