

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 42 (1)

IZDAN 1 JANUARA 1938.

PATENTNI SPIS ŠT. 13780

Stare Vendelin, Ljubljana, Jugoslavija.

Aparat za tuširanje.

Prijava z dne 2. novembra 1936.

Velja od 1. maja 1937.

Cilj tega izuma je, z aparatom, čigar opis sledi, hitro, natančno, enostavno, in z lahkoto tuširati poljubne in poljubno dolge krivulje. Taki aparati še ne obstajajo. Z njim je doseženo, da je risalno pero vedno v pravokotni legi na parir, na katerem je tuširati zarisane krivulje. Aparat za tuširanje je uporaben v geodetski, gradbeni, arhitektski, grafični in tekstilni stroki.

Sl. 1 kaže prerez aparata za tuširanje s pogledom od spredaj. Sl. 2 prikazuje aparat od zgoraj. Sl. 3 predstavlja stranski pogled risalnega peresa s pritiskajočim peresom. Sl. 4 kaže sliko 3 z leve strani.

Aparat sestoji iz obroča a, na katerega so pritrjene noge b z vijaki c in maticami d. Glava e, v katero je vtaknjeno vodilo g, je pritrjena na noge b z maticami f. V vodilo g je vtaknjena cevka h risalnega peresa l, katero pritiska pero j navzdol. S peresom j je dosežen stalen in enak pritisk risalnega peresa l na papir. Risalno pero l se prosto vrti s svojo osjo k v cevki h, na katero je pritrjena kapica i, ki služi za dviganje risalnega peresa l pri prekinjevanju tuširanja med pomikanjem aparata na drugo mesto. Kapica i preprečuje tudi izvlečenje cevke h iz vodi-

la g zaradi napetega peresa j, kadar se aparat prenaša. Obroč a aparata, ki ga drži risar s prsti, drsi na maticah d zato, da ne maže sveže tuširane krivulje pri premikanju. Zaradi ekscentričnosti konice m se pri premikanju aparata postavlja risalno pero l samo v tangencialno smer na krivuljo. Polsuličasta oblika n risalnega peresa l služi za lažje polnjenje s tušem med uporabo.

Patentni zahtevi:

1) Aparat za tuširanje označen s tem, da je na obroč z nogami (d) pritrjena s pomočjo podpor (b) glava (e) z vodilom (g); da je v vodilo prosto vrtljivo vtaknjena cevka (h) ali sl. v katere spodnjem kraju je pritrjeno pero (l).

2) Aparat za tuširanje po zahtevi 1, označen s tem, da je v izrezu na spodnjem kraju vodila (g) izmed vodila in cevke (h) predvidena vzmet (j) a na gornji kraj cevi (h) je navijačena kapica (i).

3) Aparat za tuširanje po zahtevah 1 in 2 označen s tem, da konici polysuličaste ga peresa za tuširanje (l) ležita ekscentrično z ozirom na os cevke (h) tako, da je pero vedno postavljeno tangencialno na krivuljo, katero tušira.



