

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 70 (2)

IZDAN 1 MARTA 1937

## PATENTNI SPIS BR. 12973

Jovanović Boško, Sušak, Jugoslavija.

Uredaj sa blokom za perspektivno crtanje.

Prijava od 27 aprila 1936.

Važi od 1 septembra 1936.

Poznato je da se najveća teškoća kod perspektivnog crtanja sastoji u tačnom ocenjivanju srazmera različno postavljenih predmeta u prostoru. Uredaj prema pronalasku ima za cilj da posmatraču da tačnu predstavu o odnosu veličina i srazmera raznih posmatranih predmeta u prostoru. To se postiže na taj način što se predmeti koji se žele snimiti posmatraju kroz jedan transparent snabdeven jednom celishodnom kvadratnom mrežom. Tako da se na jednoj ravnoj površini — transparentu — ocrtavaju konture posmatranog predmeta a kvadratnom mrežom su tačno određene i veličine i srazmere tih predmeta u ravni onako kako se imaju preneti na sliku kao površinu (dvodimenzijalni prostor).

Na sl. 1 nacrtat dat je prednji izgled uredaja, na sl. 2 dat je presek A—B a sl. 3 pretstavlja transparent snabdeven kvadratnom mrežom.

Uredaj se sastoji od jedne kutije u obliku prekraćene piramide (1), čija baza je otvorena i na taj otvor namešten transparent od celofana ili stakla (2), a prekraćeni vrh piramide je pokriven i na tom poklopcu je predviđena rupa (3), kroz koju se posmatra slika predmeta koji se želi crtati, a koja se slika ocrtava na transparentu. Za jednu stranu kutije preko jednog zgloba (4) pričvršćeno je rame (5) od elastičnog metala, koje obuhvata ram (6). U ramu (6) uglavljena je potporna daščica (7), sa čije zadnje strane je pritrvena daščica ili lepenka (8), koji se na pogodnom mestu (9) može da pregriba i da u odnosu prema ramu posluži kao odupirač (potpornik) da bi uredaj mogao

stabilno da stoji pred crtačem. Sa prednje strane daščice (7) namešten je blok za crtanje (10), koji se kao i običan blok sastoji od više listova crtače hartije, koja je snabdevena istim sistemom kvadratne mreže kojim i transparent smešten u kutiji uredaja. Umesto da pojedini listovi bloka budu snabdeveni kvadratnom mrežom, može biti pridodata bloku naročita tanja hartija sa kvadratnom mrežom čija je zadnja strana premazana grafitom tako da se crte povučene po toj pomoćnoj hartiji prenose na hartiju za crtanje.

Pomoću opisanog uredaja omogućeno je perspektivno crtanje svakom licu i bez prethodne spremlje pa i bez nekog talenta, pošto najteži zadatak crtanja tačna pretstava o izgledu trodimenzijalnih predmeta — perspektive — na ravnoj površini, dvodimenzijalnom prostoru, rešen je ocrtavanjem kontura posmatranog predmeta na transparentu, sa koga se te konture mogu lako preneti na hartiju blagodareći kvadratnoj mreži.

### Patentni zahtevi:

1) Uredaj sa blokom za perspektivno crtanje naznačen time, što se sastoji od jedne kutije u obliku prekraćene piramide (1), čija je otvorena baza snabdevena transparentom (2), koji je transparent snabdeven kvadratnom mrežom (sl. 3) dok je suprotna strana — prekraćeni vrh piramide — snabdevena okruglom rupom (3) za posmatranje i što je ta kutija jednom svojom bočnom stranom pričvršćena za postolje.

2) Uredaj sa blokom za perspektivno

crtanje, prema pat. zahtevu 1, naznačen time, što se postolje sastoji od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10).

3) Uredaj sa blokom za perspektivno

crtanje, prema pat. zahtevima 1 i 2, naznačen time, što su pojedini listovi bloka snabdeveni istim sistemom kvadratne mreže (sl. 3) kao i transparent u kutiji ili mu je pridodata naročita hartija sa takvom mrežom čija je zadnja strana pre-mazana grafitom.

IZDAN I MARTA 1936

KLASA 70 (5)

# PATENTNI SPIS BR. 12973

Jovanović Đoko, Beška, Jugoslavija.

Uredaj sa blokom za perspektivno crtanje.

Van od 1 septembra 1936

Prijava od 27 aprila 1936

Uredaj za perspektivno crtanje sastoji se od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10). Blok za crtanje sastoji se od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10). Blok za crtanje sastoji se od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10).

Uredaj za perspektivno crtanje sastoji se od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10). Blok za crtanje sastoji se od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10).

## Patentni zahtevi:

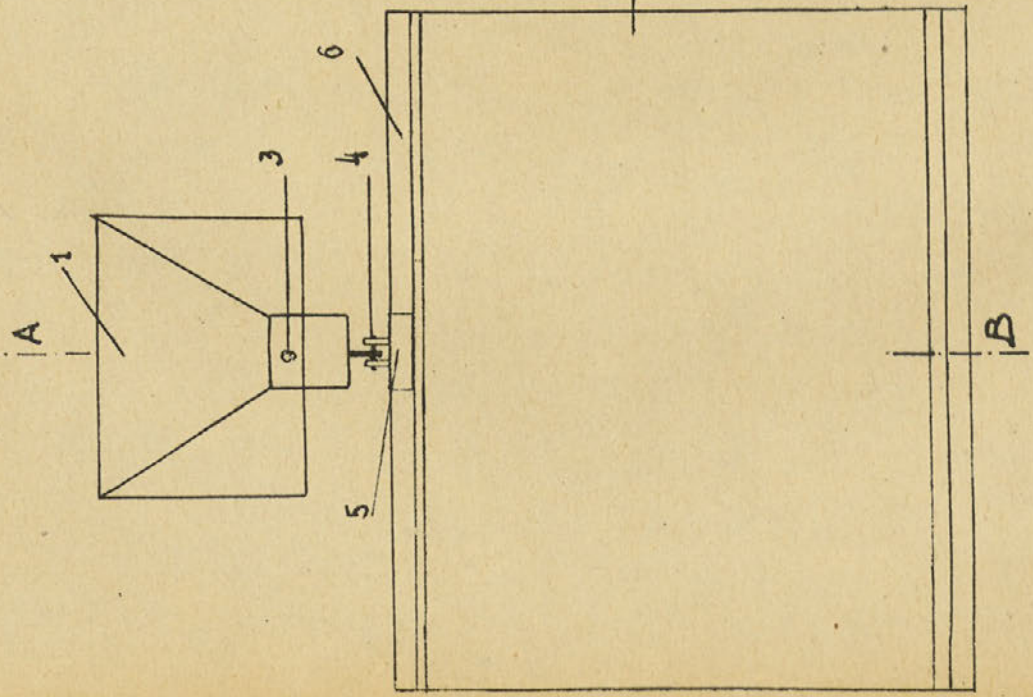
1) Uredaj za perspektivno crtanje naznačen time, što se sastoji od jedne kutije u obliku pravokutne pri-lagane (1), čija je otvorena strana snab-devena transparentom (2), koji je trans-parentan (3), koji je pritrven (4) na otvorenu stranu (1) i čija je zadnja strana (5) pritrvena (6) na otvorenu stranu (1) i čija je zadnja strana (7) pritrvena (8) na otvorenu stranu (1) i čija je zadnja strana (9) pritrvena (10) na otvorenu stranu (1).

Uredaj za perspektivno crtanje sastoji se od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10). Blok za crtanje sastoji se od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10).

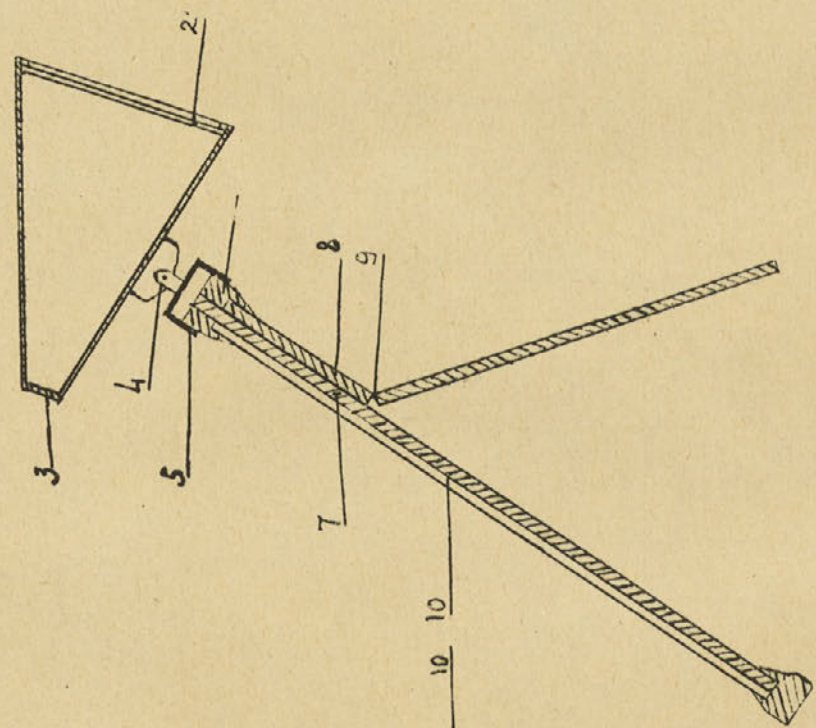
Uredaj za perspektivno crtanje sastoji se od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10). Blok za crtanje sastoji se od jednog rama (6) koji obuhvata daščicu (7), sa čije je zadnje strane pritrvena preklop-ljiva daščica ili lepenka (8), a sa prednje strane blok za crtanje (10).



SI. 1



SI. 2



SI. 3

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

