

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 34 (3)

IZDAN 1 AVGUSTA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 14152

Nikiforović V. Stevo, Subotica, Jugoslavija.

Školska klupa.

Prijava od 11 juna 1937.

Važi od 1 februara 1938.

Predmet ovog pronalaska jeste školska klupa, čiji se pult može svojom gornjom pločom po volji, odnosno prema potrebi, postavljati u vodoravan ili nagnut položaj, i koja se može regulisati prema uzrastu učenika.

Klupa po ovom pronalasku je izvedena uglavnom iz tri dela koji se mogu uzajamno podešavajući razmicati i primicati i koji se u podešenom položaju utvrđuju na proizvoljan podešan način n. pr. pomoću zavrtnjeva. Pomenuta tri glavna dela jesu: postolje, pult sa policom i uređaj sedišta. Ova se tri glavna dela međusobno vezuju pomoću odgovarajući izvedenih štapova, odnosno cevi.

Pronalazak je bliže objašnjen u sledećem u odnosu na priloženi nacrt.

Sl. 1 pokazuje šematički perspektivni izgled klupe sa nagnutim pultom, čija je prednja ivična daska prebačena u svoj preokrenuti položaj.

Sl. 2 pokazuje opet perspektivni izgled klupe, samo sa vodoravno postavljenom gornjom pločom pulta.

Postolje klupe se sastoji iz podesno savijenih cevi 1, koje su međusobno kruto vezane pomoću štapa, odnosno cevi 2, pri čemu su prednji vertikalni kraci još pomoću podesno u vidu slova L savijenih cevi 3 kruto vezani sa horizontalnim kracima cevi 1. Na ovim cevima 3 se približno na njihovom mestu pregiba nalaze podesni organi odnosno nastavci za zglobovu vezu sa cevima 4, koje su predviđene za podešavajuće uvlačenje štapova, odnosno cevi 5 manjeg prečnika, koje su zglobovu vezane sa gornjim delom klupe koji obrazuje pult i policu. Blizu otvora cevi 1 su

predviđena sredstva, n.pr. zavrtnji 6, za utvrđivanje u ove otvore uvučenih štapova za vezu sa susednim delovima klupe. U otvore vertikalnih krakova cevi 1 se uvlače štapovi 7 za vezu, koji kao lako razumljivi i slični sa štapovima 5 nisu bliže pokazani na nacrtu, i koji obrazuju nastavke prema dole od zglobova 7' za vezu sa gornjim delom 8 kostura pulta koji nosi daske 9 naslona za leđa, policu i gornju ploču 10. Zglobovi 7' su pak na proizvoljan podešan način snabdeveni osloncima za ograničenje dva osnovna, krajnja, položaja, horizontalnog i nagnutog, n.pr. za 15° u odnosu prema horizontalnoj ravni, položaja ploče 10. Gornja ploča 10 je podeljena u dva nejednaka dela, tako, da se uži deo 10' može oko kod krajeva ploče 10 podesno izvedenih zglobova 11, prevrtati u drugi preokrenuti položaj, u kojem se ovaj uži deo 10', koji je sa donje strane snabdeven letvom 12, može upotrebiti kao naslon za knjige pri čitanju. Uređaj za nošenje sedišta 13 se sastoji iz vertikalnih cevi 14, koje su međusobno kruto vezane pomoću štapova, odnosno cevi 15, 16, pri čemu cev 15 služi za nošenje podesnih organa, odnosno ispada 17 za zglobovu vezu sa štapovima 18, koji nose sedišta, a cev 16 služi za zadržavanje sedišta u dva krajnja položaja pokazana na sl. 1 i 2. Za držanje sedišta u spuštenom položaju služe zakačke 19, a za zadržavanje sedišta, da se u odignutom položaju ne prebace više no što je potrebno, služe iskrivljeno izvedeni štapovi 20. Celokupan okvir 14, 15, 16, 14 sa sedištima se podešavajući navlači na vertikalne krake štapova, odnosno cevi 21, čiji se horizontalni

kraci opet podešavajući uvlače u otvore horizontalnih cevi 1.

Iz prednjeg opisa i s pogledom na slike je jasno, da se klupa po pronalasku može lako podesiti prema raznim uzrastima učenika, što predstavlja veliko olakšanje u pogledu nabavki i raspodele klupa po učionicama.

Osim napred navedene glavne koristi ima se još i ta korist, da se veoma lako može održavati čistoća po učionicama pošto su klupe samo pomoću nogu 22, koje su dovoljno visoke, oslonjene na tle.

Patentni zahtevi:

1.) Školska klupa koja se može regulisati prema uzrastu učenika, naznačena time, što su deo (8, 9, 10) koji obrazuje pult i okvirni uređaj (14, 15, 16, 14) koji nosi sedišta, pomoću odgovarajućih štapova odnosno cevi (5, 7, 21) podešavajući vezani sa postoljem, koje je obrazovano iz međusobno pomoću štapova (2) kruto vezanih cevi (1).

2.) Školska klupa po zahtevu 1, naznačena time, što su štapovi (7, 5), koji služe za vezu sa postoljem obrazovanim iz cevi (1), vezani na zglob sa gornjim delom koji obrazuje krutu celinu, tako, da gornja ploča dela koji obrazuje pult može, osim podešavanja po visini, zauzimati i nagnut položaj u odnosu prema horizontalnoj ravni.

3.) Školska klupa po zahtevu 2, naznačena time, što je zglob (7') izveden sa podesnim osloncima koji određuju dva granična položaja (horizontalni i nagnuti položaj, n.pr. za 15° prema horizontali gornje ploče dela koji obrazuje pult.

4.) Školska klupa po zahtevu 1, naznačena time, što je okvirni deo (14, 15, 16, 14) vezan sa cevima (1) postolja pomoću cevi (21) koje se podešavajući uvlače kako u horizontalne cevi (1) tako i u vertikalne cevi (14).

5.) Školska klupa po zahtevu 1, kod koje su sedišta zglobno vezana sa donjim okvirnim štapom (15) a gornjim se okvirnim štapom (16) zadržavaju u graničnim položajima, naznačena time, što su za držanje sedišta u spuštеноm položaju predviđene zakačke (19), a za zadržavanje sedišta, da se u odignutom položaju ne prebace više no što je potrebno, služe iskrivljeno izvedeni štapovi (20).

6.) Školska klupa po zahtevu 1, kod koje je gornja ploča (10) dela koji obrazuje pult podeljena na dva nejednaka dela, i od kojih je uži deo izveden obrtno oko zglobova (11) tako, da u prebačenom položaju može da posluži kao naslon za knjige, naznačena time, što pomenuti uži deo (10') obrazuje deo ploče koji je bliži sedištima (13) tako, da se njegovim postavljanjem u preokrenuti položaj jednovremeno povećava horizontalno rastojanje između sedišta i ivice ploče (10).



