

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 34 (3).

Izdan 1 jula 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11008

Čeh Karlo, učitelj, Ada, Jugoslavija.

Školska klupa.

Dopunski patent uz osnovni patent br. 9050.

Prijava od 11 oktobra 1932.

Važi od 1 aprila 1933.

Najduže vreme trajanja do 31 jula 1946.

Školske klupe sastoje se iz dvonožnih klupskih jedinica (sl. 1 I—II—III). Obe jedinice vezuju dve gvozdene ploče (g). Obe gvozdene ploče (g) smeštene su na desnoj i levoj strani jedne daske (a). Ove daske (a) pričvršćene su među letve (sl. 1 b) tako, da s jedne strane razdeljuju na dva jednaka dela sandučić (g₁) za držanje učila i knjiga, koji sandučić ograničavaju letve (b) i daske (u₁) i horizontalno kretajući poklopac (d), a s druge strane ove daske služe i na to, da su na njima i na gredici (x) učvršćene šine (sl. 3 č, v) u kojima se kreće horizontalno poklopac (d).

Horizontalno kretajući se poklopac (d) služi i ujedno kao vrata sandučića (g₁), jer ako se on gurne napred, onda zatvori otvor sandučića, a sa ovim svojim kretanjem omogućava slobodan i udoban ulaz i izlaz iz klupe. Kretajući ovaj poklopac (d) natrag, upotrebljava se za rad učenika s jedne strane, a s druge strane pak prinudava ga na pravilno sedenje.

Poklopac (d) se sastoji iz dva dela. Prvi njegov deo je jedna rama (d₁) na koju ramu (d₁) je učvršćena šina (sl. 6 ž) sa svojim ograncima (sl. 3 ž₁) koja služi kao ležište kuglica (sl. 3 i 6 u). Unutarnju prazninu ove rame (d₁) ispunjava vratić (sl. 1 e). Ovaj vratić (e) ako je zatvoren sa ramom zajedno (d₁) sačinjava poklo-

pac (sl. 1 d), ali ako se taj vratić (e) kreće unapred u duguljastu rupu (sl. 2 a₁) specijalnog šarnira, koja se nalazi na pločici specijalnog šarnira (sl. 2 r) i sa jednim lakim pritiskom na njegov donji kraj kreće se u vertikalnom pravcu. U ovom položaju treba ga vući natrag do specijalnog šarnira, učvršćen na vratić (e) dok sam vratić ne padne u udubljenje (sl. 2 b₁) duguljaste rupe (a₁). Time vratić (e) sa svojim donjim krajem oslanja se na ramu (d₁) dobiva jedan kos položaj. U ovom položaju vratić (e) služi za oslonac knjiga pri čitanju i crtanju.

Sedište klupe (o) kreće se u vertikalnom pravcu. Ovo kretanje biva pomoću čepa (sl. 1 p) koji je čep produženje kostura sedišta (n) i rupe (s) koje su ubušene u nogama klupe. Čep (p) se ukači u onu rupu (s), koju zahteva učenikova visina. Da ovaj kostur (n) odnosno celo sedište ne padne, pričvršćuje se glavičastim šrafom (m) za nogu skamije.

Da, usled vertikalnog podizanja sedišta (o), učenicima malog rasta noge nebi visile u vazduhu, između nogu utvrđen je jedan oslonac za noge (sl. 1 k). Ovaj oslonac za noge (k) kreće se u dva pravca: u vertikalnom i u jednom kružnom pravcu.

Vertikalno kretanje postizava se na taj način, da se čepovi (sl. 1 i 4 y), koji su kvintom udešeni u glavicama oslonca za

noge (sl. 1 i 4 c) oslobadaju iz rupe (h), koje su ubušene u noge skamijske i tako ih pričvrstimo u željenoj visini u odgovarajućoj rupi.

Kružno kretanje pak vrši se prilikom čišćenja prostora ispod klupe isto pomoću čepova (y). Oslonac za noge ovom prilikom podigne se i taj oko čepova (y) kreće se u kružnom, a gvozdeno streme (sl. 1 l) na ovo, usled svoje težine, ispadne iz svoga ležišta, koji se nalazi u laktu (sl. 1 l) i pošto je njegovo kretanje ograničeno, oslanja se na nogu klupe i tako drži oslonac za noge u potrebnoj visini, dajući time mogućnost za čišćenje. Posle čišćenja treba samo jedan slab pritisak na gvozdeno streme (l) našto se on kreće natrag u svoje ležište, a oslonac za noge padne na svoj određeni položaj.

Patentni zahtjevi:

1. Školska klupa naznačena time, što je svako sedište pomerljivo po visini na taj način, da se čep (p) kostura sedišta ukači u nogama ubušene rupe (s) i celo sedište (o) učvrsti kod nogu klupe pomoću glavičastog šrafa (m).

2. Školska klupa naznačena time, što se poklopac kreće horizontalno u šinama (ć,

v) učvršćenim na spajajućoj dasci (a) na gredici (x), a srednji deo (e) ovoga poklopca kreće se kružno tako, da se ovaj deo (e) kreće horizontalno napred pomoću specijalnog šarnira (f) u duguljastu rupu (a₁) gvozdene pločice (r), dok isti deo (e) ploče (d) odlazi od falcovanog dela (d₁) i time je njemu omogućeno jedno kružno kretanje oko čepa (š) dotle, dok čep (š) vukući natrag držalo (e) za knjige ne upadne u udubljenje (b₁) duguljaste rupe (a₁) i sa donjim svojim krajem, oslanjajući se na falcovanu ramu (d₁) dobivši jedan kos položaj služi držalom za knjige i hartije pri čitanju i crtanju, a ceo poklopac (d) je ujedno i vrata sandučića (g₁) za knjige.

3. Školska klupa naznačena time, što je svaka jedinica (sem poslednje) snabdevena sa osloncem za noge (k) koji se može vertikalno kretati tako, da se šrafasti čepovi (y) išrafuju iz rupe (h) ubušene u noge klupe i na taj se način reguliše potrebna visina, a za vreme čišćenja, da oslonac za noge to nebi sprečio, podigne se i on vrši jedno kružno kretanje oko čepova (y), a da bi ostao u ovom podignutom položaju ispadne iz lakt (i) jedno streme (l) koje oslanjajući se na nogu klupe drži oslonac za noge u vis.





