

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Razred 70 (2)

Izdan 1 septembra 1933.

PATENTNI SPIS ŠT. 10358

Mercina Josip, strokovni učitelj, Ljubljana, Jugoslavija.

Gibljev priložnik za šolske table.

Prijava z dne 24. decembra 1932.

Velja od 1. aprila 1933.

Znana so gibljiva črtala za šolske table, kakršna služijo za načrtovanje horizontalnih črt i t. d. V naslednjem bo tako črtalo na kratko imenovano priložnik. Pri običajnih priložnikih, ki so — kakor znano — v glavnem gibljivi ob šolski tabli v vertikalni smeri, se je često dogajalo, da se je priložnik pri gibanju zatikal vsled trenja v vodilih, tako da je bilo treba pri njegovi uporabi posebne izvežbanosti in pažnje. Priložnik glasom predmetnega izuma pa je opremljen s takimi organi, ki omogočajo dobro gibljivost priložnika, ne da bi se kdaj pojavili zgoraj omenjeni nedostatki. Namen izuma se doseže s tem, da sta zgornji ali spodnji kolesci, čez kateri teče brezkončna veriga z na njej pritrjenim priložnikom, medseboj čvrsto zvezani potom droga ali podobnega organa. S tem ukrepom se zagotovi enako hitro gibanje obeh verig in s tem tudi obeh koncev priložnika, tako da ne more nastati trenje v vodilih priložnika, katero bi oviralo njegovo lahkotno gibanje ob tabli.

Izvedbeni primer predmeta izuma je predložen na priloženi risbi, v kateri kaže

sl. 1 naris šolske table s priložnikom.

sl. 2 stranski pogled k temu in

sl. 3 tloris iste priprave.

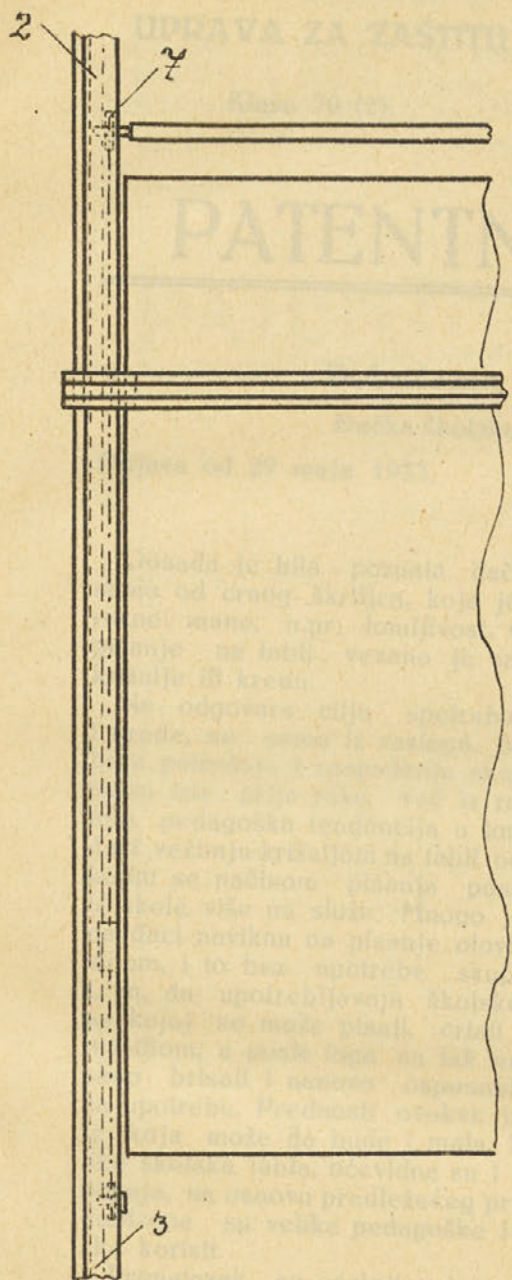
Lesena šolska tabla 1 ima ob straneh stojali 2. Na vsakem stojalu je na sprednji strani pritrjeno plošnato železo 3. Priložnik 4 ima poljuben svrhi primeren profil in je ob obeh koncih pritrjen na dveh kratkih železih 5, katera so z drugim koncem pri-

trjena na brezkončnih nosilnih verigah 6. Omenjena železa so tako izobličena, da deloma segajo pod notranji rob plošnatih želez 3. S tem se prepreči, da bi se priložnik med premikanjem oddaljil od table. Železa 5 služijo priložniku istočasno kot vodila ob plošnatih železih 3. Verigi 6 tečeta preko kolesc 7, katera so vsežajena v stojalih 2. Pri tem moreta biti puši spodnjih (ali zgornjih) ležajev gibljivo razporejeni v tem smislu, da jih peresa ali slični organi pritiskajo navzdol (navzgor), s čimer se doseže, da sta verigi vedno zadosti napeti. Zgornji ali spodnji kolesci 7 sta medseboj čvrsto zvezani potom droga 8 ali pod. prikladnega organa. S tem se doseže, da se dotični kolesci enako hitro vrtita in imata torej tudi obe verigi 6 enako hitrost. Radi tega se bosta tudi železi 5 in konca priložnika gibala z enako hitrostjo in ne bo forej moglo pri premikanju priložnika nastati trenje teh želez ob vodečih plošnatih železih 3. Na ta način je zagotovljeno lahkotno gibanje priložnika, ki se v nobenem položaju ne more zatakni vsled trenja v vodilih. Slednjič sta v verigah 6 smotreno predvideni še uteži 9, s katerimi se popolnoma izenačuje teža priložnika.

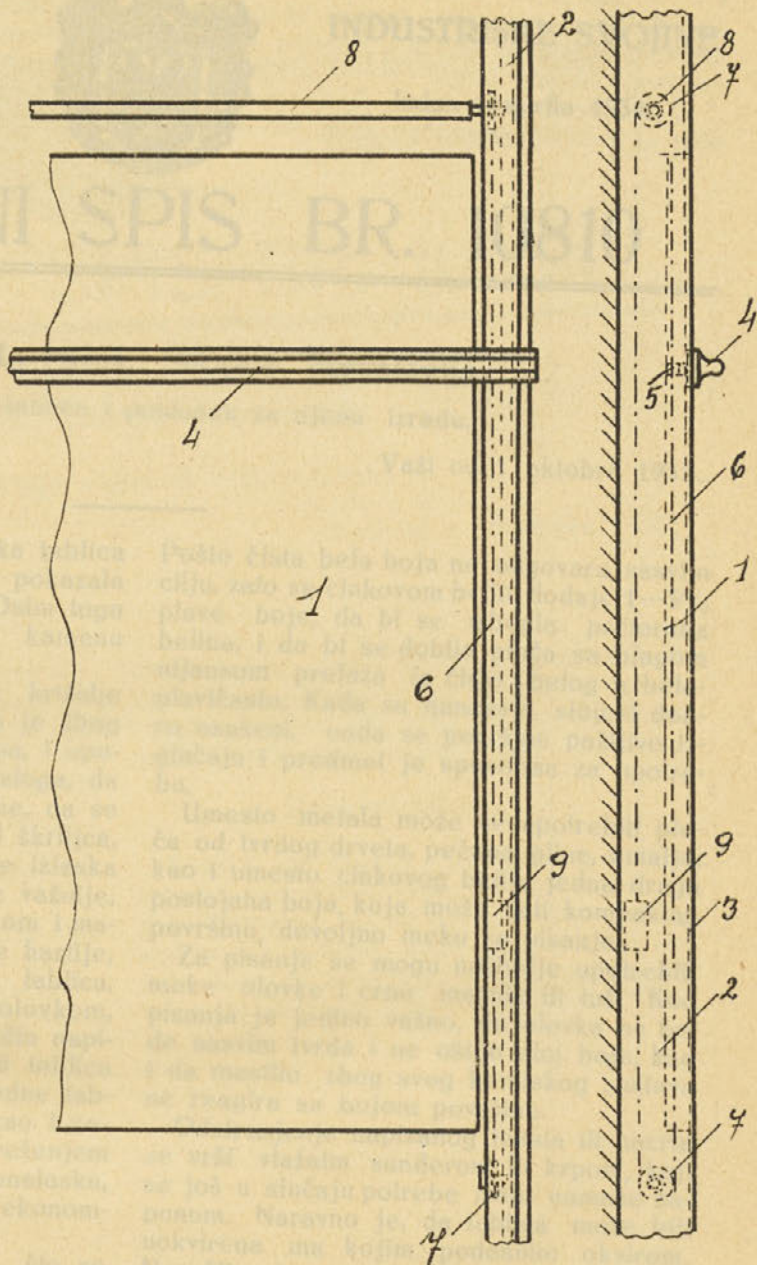
Patentni zahtev:

Gibljev priložnik za šolske table, katerega konca sta potom primernih vodečih organov (5) pritrjena na brezkončnih nosilnih verigah (6), kateri tečeta preko dve parov kolesc (7), označen s tem, da sta zgornji ali spodnji kolesci (7) medseboj čvrsto zve-

Sl. 1



Sl. 2.



Sl. 3.

