

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 68 (2)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 15 februara 1933.

PATENTNI SPIS ŠT. 9711

Hodnik Viktor, ključavničarski mojster, Dolenji Logatec, Jugoslavija

Priprava za zapiranje vrat.

Prijava z dne 12. januarja 1932.

Velja od 1. julija 1932.

Vsaka vrata se zapirajo s človeško močjo ali pa z drugimi tehničnimi pripomočki na pr. z vzmetjo ali z zrakom i t. d.

Znano je, da so se vsi dosedajni zapiralniki vrat izkazali za nepraktične in predrage.

Predmet izuma je priprava, ki sloni na tem, da prisilimo vrata, ko so odprta, brez pripomočka kakršnekoli vzmeti (peresa), zraka, da se ista zopet zapro.

Izvedena oblika zapiralnika za zapiranje vrat glasom predmetnega izuma, je natančnejše objašnjena na podlagi priložene risbe (glej sliko).

Priprava za zapiranje vrat sestoji iz treh delov železa, 2 konzol a, c, in tečajnega nosilca b.

Konzoli a in c, imata plošče s hiperbolično vdolbino.

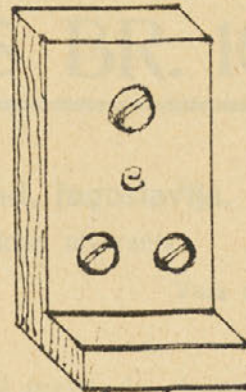
Del b, je tečajni nosilec, valjaste oblike, ki se proti koncema zožuje. Na obeh koncih je pa ta tečajni nosilec okrogel, da se stična ploskev zamore namestiti v hiperbolično vdolbino konzolnih plošč.

Delovanje priprave je: Ko se vrata odpro, se s pomočjo tečajnega nosilca b, ki je zvezan s konzolama s hiperboličnim vdolbinama a, in c, dvignejo za cirka 20 mm. navzgor. Pri tem se kot, ki ga oklepa stranica b, zmanjša. Sedaj je vsa teža vrat združena v delih a in c. Ker pa se kot zmanjša za isto količino kakor se vrata dvignejo, hoče doseči kot prejšno lego, kar se zgodi stem, da se vrata zapro vsled svoje lastne teže in razbremenitve tečajnega nosilca b, ki takoreč pahne vrata v zaprti položaj.

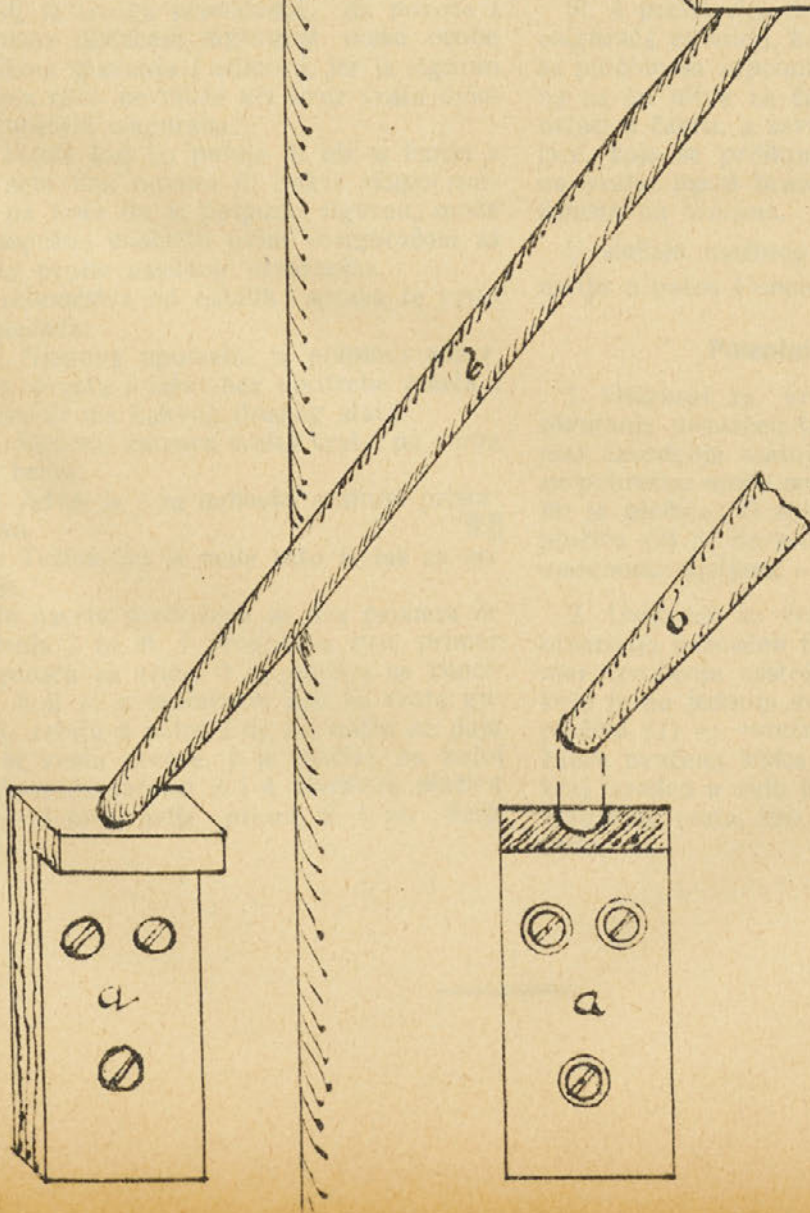
Patentna zahteva:

Priprava za zapiranje vrat označena s tem, da sestoji iz 2 konzol (a, c) od katerih je nameščena ena (a) na podboju, a druga (c) na vratih iznad prve, pri čemer imate obe druga napram drugi obrnjeni plošči konzol hiperbolične vdolbine v katere se oslanjajo konci tečajnega nosilca (b).

Din. 10.



Slika. 1



Slika. 2

