

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 34 (6)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1 Avgusta 1932.

## PATENTNI SPIS BR. 9056

**Paspa Mirko, elektroinženjer, Zagreb, Jugoslavija.**

Naprava za sruštanje i dizanje zahodske daske.

Prijava od 17 februara 1931.

Važi od 1 septembra 1931.

Pronalazak odnosi se na napravu za sruštanje i samostalno dizanje zahodske daske, nakon uporabe zahoda, te je pomoćenje daske time nemoguće. —

Naprava sastoji se iz ormarića sa udubenim žljebovima na obim stranicama, malom na donjoj strani uosovljenom viljuškom sa dva vodeća koluta na gornjoj strani, koji zahvaćaju u žljebove, prenosne šipke sa ležajem za malu viljušku, te potpornom pločom, na koju djeluju pružna pera, poslužujuće poluge na vanjskoj strani ormarića, koja je osovinom spojena sa savinutom viljuškom od duljine, da zahvaća ispod vodećih koluta male viljuške, te četiri pružna pera i to dva dulja za dizanje zahodske daske i dva kraća pera za prijem udara prouzročenih dizanjem zahodske daske. —

Konstrukciju pronalaska predočuje priloženi nacrt, gdje slika 1, prikazuje pogled sa strane, sl. 2, pogled sprijeda, sl. 3 prerez kod X—X slike 1 i slika 4, šemu povezane pronalaska. —

A predočuje dvodjelni ormarić u kojem su na obim stranama udubljeni žljebovi B. — Dvodjelni ormarić A sastavlja se pomoću vijaka a u jednu cjelinu. — Pomicanjem poluge C sa položaja I prama položaju II slike 4 posredstvom osovine b savijena viljuška D, koja zahvaća ispod vodećih koluta c male viljuške E te prisilno diže malu viljušku E u smjeru III slike 1, kako vodeći koluti c kliju u žljebovima B. — Kod položaja II slike 4 dosije savijena viljuška D svoje najviše mjesto, te se vodeći koluti c uslijed nastale kosine pomak-

nu u položaj IV slike 1, gdje se ustave na kosini d. — Pošto je mala viljuška E preko ležaja e pomicno spojena sa prenosnom šipkom F, a ista je preko poluge g izravno spojena sa pomicnim dijelom zahodske daske f, to se kretnja male viljuške E od početnog mesta do mesta IV slike 1 prenosa na zahodsku dasku f, te ista dolazi od položaja I, na položaj II slike 4. — Kako se poluga C ispusti, dolazi pomoću pera h poluga C u položaj I slike 4, dok mala viljuška E ostaje u položaju IV slike 1, a u vezi s lime otaje zahodsku dasku f u položaju II slike 4., te je tako na uporabu. — Kod uporabe srušene daske f sjedanjem na dasku, potisne se zahodsku dasku f posve na zahodsku školjku G, dok se mala viljuška E pomakne sa položaja IV na položaj V slike 1. Po odterećenju zahodske daske f, potisnu pera i koja su ovijena oko vodećih šipki j po potpornu pločicu prenosne šipke F prema početnom položaju, to je moguće, jer je sruštanje male viljuške E sa položaja V prama početnom položaju nesmetano. — S tim sruštanjem dolazi zahodsku dasku f sa položaja II u početni položaj I slike 4. — Da udar, koji nastaje dizanjem zahodske daske f ublaži, nalaze ispod polporne ploče prenosne šipke F mala pera k. Pričvršćenje cijele naprave vrši se običnim vijcima i drvenim čepovima učvršćenim u zidu. —

### Patentni zahtjev.

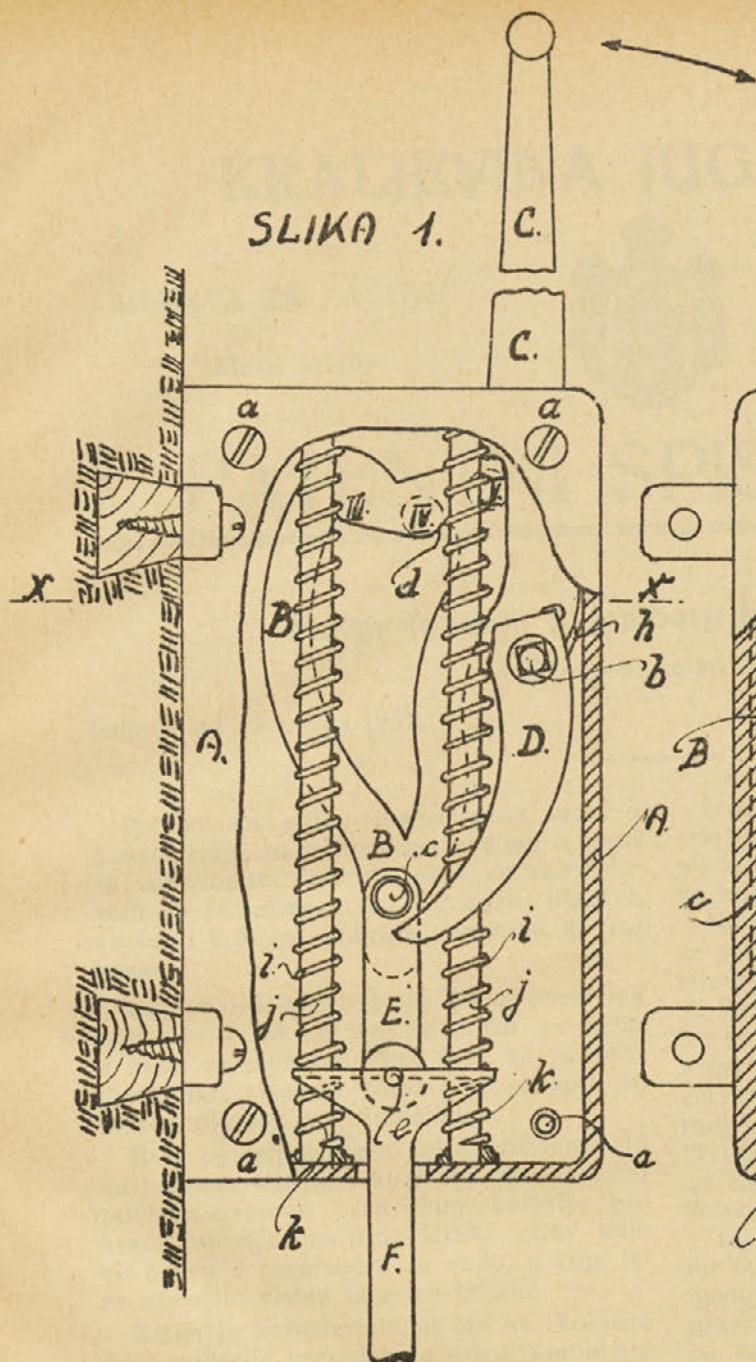
1. Naprava za sruštanje i samostalno dizanje zahodske daske naznačena time, da

se ručnom polugom (C), a posredstvom viljuške (D i E), prenosne šipke (F) i na zahodskoj dasci pričvršćene poluge (g) pomični dio zahodske daske (f) spusti u za sjedanje prikladan položaj na taj način, što potezanjem poluge (C) viljuška (D) zahvaća ispod vodećih koluta (c) manje viljuške (E), koji pružaju klize u stranama ormarića, udubenim žljebovima

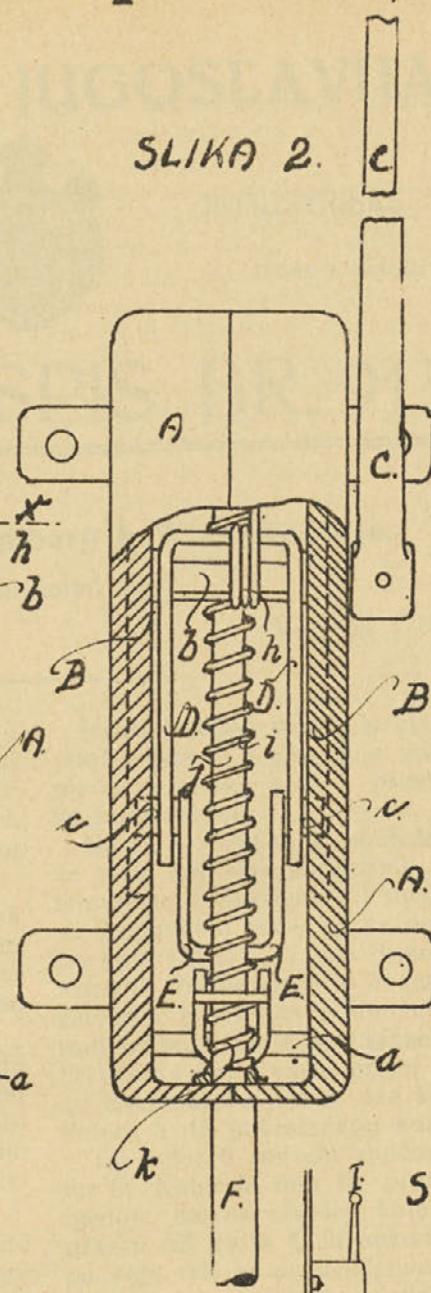
(B), pri čemu se dizanjem prenosne šipke (F) spušta zahodska daska u za sjedanje prikladan položaj i što nakon odterećenja daske spiralna pera omotana oko vodećih šipki (j) za vođenje potporne pločice prenosne šipke potisnu istu prema početnom položaju, čime se daske podigne okomito. —

PATENTI — SIS-BR 0056

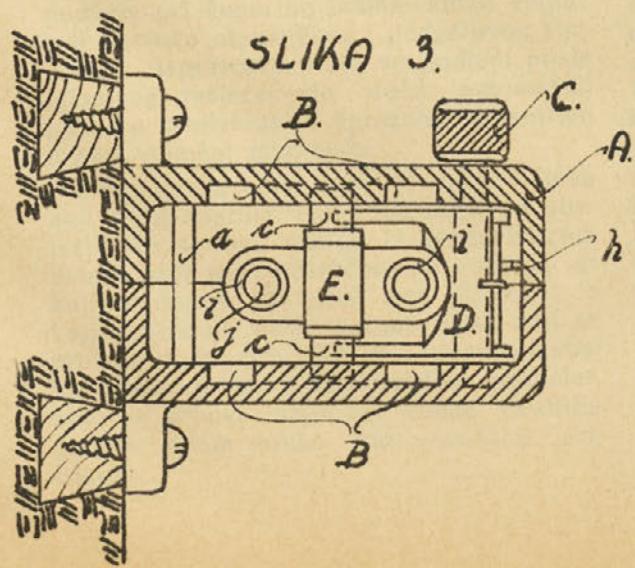
SLIKA 1.



SLIKA 2.



SLIKA 3.



SLIKA 4.

