

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

RAZRED 77 (3)

IZDAN 1 FEBRUARA 1938.

PATENTNI SPIS ŠT. 13834

Fras Franc, Maribor, Jugoslavija.

Gugalnica.

Prijava z dne 3. junija 1936.

Velja od 1. junija 1937

Namen izuma je ta, da je guganje na tej gugalnici sigurnejše, udobnejše in popolnoma brez vrtoglavice, kar omogoča guganje ne samo deci, temveč tudi odraslim ljudem. To prijetnost guganja omogoča izum, ki se sestoji v tem, da ostane pod gugalnice pri guganju vedno vodoraven. Na tej gugalnici le lahko guga naenkrat 6 otrok ali 4 odrasli. Uporaba te gugalnice bi bila koristna predvsem v otroških vrtcih, igrališcih, bolnišnicah, sanatorijih, letoviščih in seveda v splošnem v vrtovih.

V načrtu je predstavljen eden primer izvedbe gugalnice po izumu, kjer slika 1 predstavlja pogled od strani na gugalnico, slika 2 pa pogled v smeri guganja.

Gugalnica je sestavljena v glavnem iz dveh delov, iz nosilnega okvira gugalnice, na katerega je obešen gibljiv okvir gugalnice. Nosilni okvir gugalnice je sestavljen iz štirih poševnih podpor okvira 3, ki jih spajajo zgoraj gornje vezi okvira 1, spodnje vezi okvira 4, ki so nekoliko zasečene v stojne podpore; po dve nasprotno nagnjeni stojni podpora spaja po 1 par klešč 2, ki cel okvir dobro učvrščujeta. Nosilni okvir gugalnice je pri guganju fiksni in stabilen, stojne podpore stojijo prosto na zemlji, lahko pa so nekoliko zakopane v zemljo. Gibljivi okvir gugalnice je sestavljen iz štirih vertikalno obešenih vešalk 5, ki so opremljene na zgornjem koncu z nosilnimi okovi 18, s katerimi so obešene na pravokotne vijake z matico 17, ki so pritrjeni v gornje vezi okvira 1, in v stojne podpore okvira 3. Vešalke 5 so glavni konstrukcijski del, ki pri guganju niha in nosi sedežno in podno konstrukcijo. Po dve vešalki 5 sta pritrjeni na spodnjem

koncu s podno vezjo 6 in sicer v gibljivem stiku 20, kar omogoča, da ostane pod gugalnice pri guganju vedno vodoraven. Pod tvorijo podne letvice 16, ki so pribite na podne vezi 6 in v sredini ojačene s podvlak 22. Po dve obešeni vešalki sta medseboj togo spojeni z gornjo vezjo 7 in s spodnjo vezjo 8 na katero se naslanjajo urezane podne vezi 6. Sedežna konstrukcija je fiksno pritrjena in je sestavljena iz vodoravne prečke 9, ki je pritrjena na vešalko 5 in poševno palico 10, ki je pritrjena gibljivo na spodnjo vez 8 gibljivega okvira, v gibljivem stiku 20. Obe poševni palici 10 spaja oporna vez sedeža 21, na katero se naslanjajo trije sedežni nosilci 11, na katere so pribite sedežne letvice 12, letvice naslona 13, so pa pritrjene zgoraj na gornjo vez sedeža 14, spodaj pa na spodnjo vez sedeža 15. Vsak sedežni nosilec 11 ima dve zarezi za prestavljanje naslona 19, tako, da se dobi lahko po potrebi bolj ali manj nagnjen naslon.

Na podno konstrukcijo, med obema sedežema se lahko montira mizica, ki pri guganju ostane ravnotako kot pod, vedno vodoravna. Proti solnčnim žarkom se gugalnica lahko zaščiti z lahko platneno streho tako, da služi cela gugalnica kot nekana vrtna utica.

Patentne zahteve:

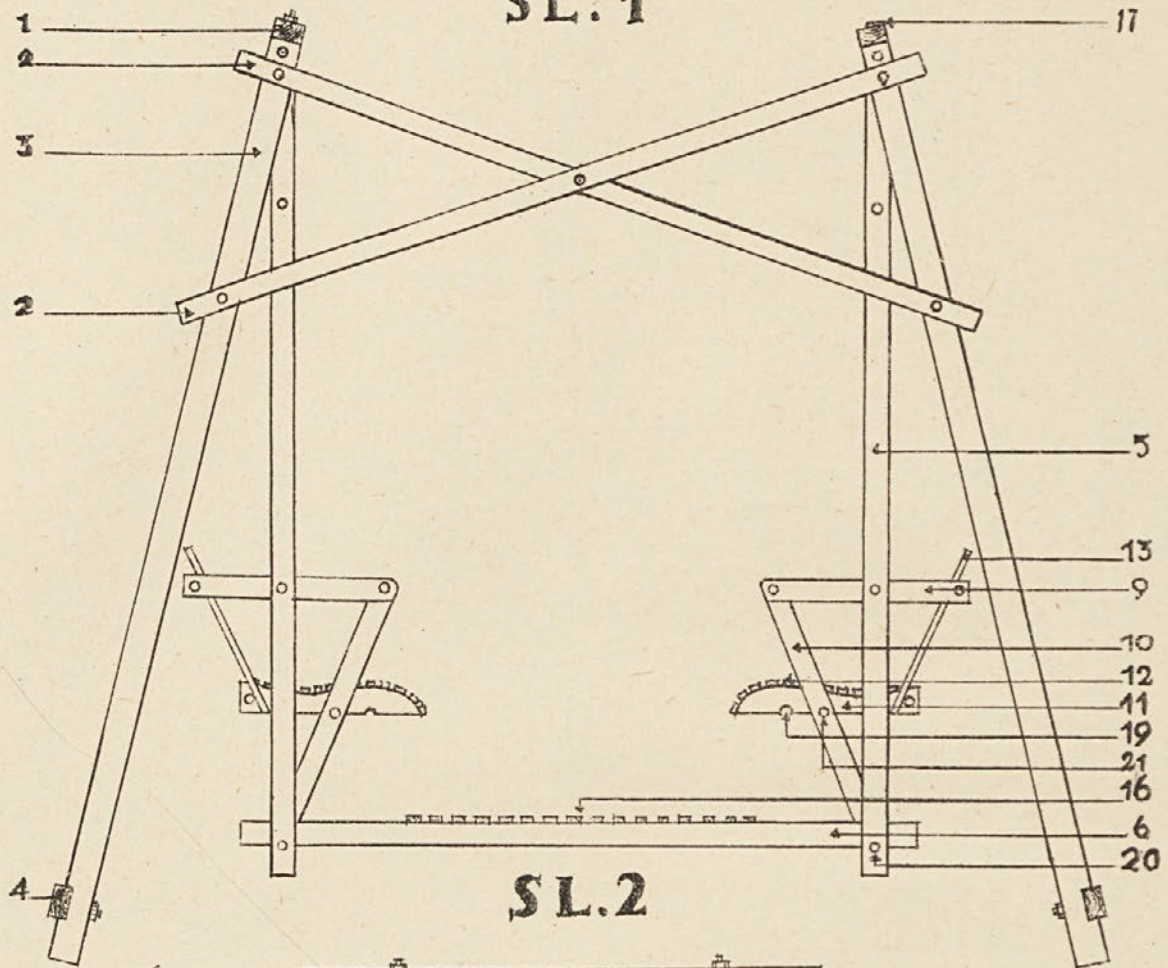
1) Gugalnica označena s tem, da jo sestavljajo štiri poševne stojne podpore (3), zgoraj jih spajajo gornje vezi okvira (1) in spodnje vezi okvira (4) in dva para klešč (2), ki cel okvir učvrščujeta.

2) Gugalnica po zahtevi 1, označena

s tem, da jo sestavljajo štiri vertikalne obešene podpore (5) gibljivega okvira, ki so obešene z nosilnimi okovi (18) na pravokotne vijake z matico (17) okrog katerih nihajo, da so vešalke (5) spojene s podno vezjo (6) in sicer v gibljivem stiku (20), vsled katerega ostane pod gugalnice pri gugalju vedno vodoraven, da so na podne vezi (6) pribite podne letvice (16) ki so v sredi ojačene s podvlaklo (22), da sta obešeni vešalki (5) medseboj togo spojeni z gornjo vezjo gugalnice (7) in s podno vezjo gugalnice (8), da je sedežna kon-

strukcija fiksno pritrjena in sestavljena iz vodoravne palice (9) in poševne prečke (10), ki je gibljivo pritrjena na spodnjo vez (8) v gibljivem stiku (20), da poševni palici (10) spaja oporna vez sedeža (21) na kateri slonijo trije sedežni nosilci (11) in na katere so pribite sedežne letvice (12), da naslon sedeža sestavljajo letvice (13), ki so pritrjene na zgornjo vez sedeža (14) in na spodnjo vez sedeža (15) in da sedežni nosilec (11) ima še spodaj dve zarezi za prestavljanje naslona (19).

SL. 1



SL. 2

