

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 77 (2)

IZDAN 1 FEBRUARA 1937

PATENTNI SPIS BR. 12823

Fieber Robert, Wien, Austrija.

Igračka z živalskimi oblikami ali pod.

Prijava z dne 6 novembra 1935.

Velja od 1 junija 1936.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 14 maja 1935 (Austrija).

Predmet izuma je igračka z živalskimi in podobnimi oblikami, ki omogoča sestavljanje telesno vplivajočih živalskih in človeških podob z gibljivimi členi. Izum bazira na osnovni misli, da se čimbolj normalizirajo poedini deli telesa kot ploščnati sestavni elementi svojevrstne oblike, pri čemer je skrbeti za njihovo medsebojno členkasto gibljivo zvezo tako, da se lahko izvede že z razmeroma majhnim številom takih sestavnih elementov pri primernem sestavljanju oziroma izmenjavanju istih, kakor tudi z njihovo različno medsebojno rasporeditvijo mnogo živalskih in človeških oblik, ki vplivajo kot karikature, to je karakteristično, ter se graditelj pri sestavljanju elementov, kakor tudi pri poiskanju novih leg telesa navaja na ustvarjajoče delovanje. Igračka po izumu je prikladna posebno za otroke, ki jim olajša spoznavanje anatomskih odvisnosti, kakor tudi opazovanje okolice ter ostri njihov čut za posnemanje postav in njihovih oblik gibanja, pri čemer to podpira čar, ki ga nudi igra sama.

Da se izhaja po možnosti z malim številom sestavnih elementov, poedini elementi razven glav nimajo sami po sebi naravnih oblik, ki istrezajo raznim delom telesa človeka ali živali. Imajo geometrične oblike ter vplivajo karakteristično šele v njih zvezi pri sestavi postav. Sestavni elementi razven glav imajo po izumu upognjeno sredinico, so omejeni s krožnimi loki ali podobno in njih krajne točke zvezajočimi loki in so pri kraju opremljeni z luknjicami za gibljivo zvezanje. Kakor so izkazali mnogi poizkusi, se dosežejo najboljši učinki tedaj, če obse-

gajo na pr. koncentrični krožni loki kote približno 120°. Gibljiva zveza sestavnih elementov se izvede na enostaven način s podajajočimi se zveznimi organi, ki obstojajo iz vijlačnih vzmeti, ki se uvodijo v luknjice, ki se krijejo, in iz vijlačnih svornikov, ki se uvijačijo v vijlačne vzmeti, ki učinkujejo kot matice.

V načrtu je predmet izuma ponazorjen po treh izvedbenih primerih, ki prikazujejo razne podobe iz sestavnih elementov. Slika 1 do 3 kažejo psa jazbečarja v treh različnih položajih. Sl. 4 kaže mačko, ki je sestavljena iz istih elementov kakor jazbečar, sl. 5 pa vodnega konja. Sl. 6 kaže v večjem merilu gibljivo zvezo členkov v prerezu.

Oblika psa jazbečarja obstoja, ne vpoštevajoč glave, skupaj iz dvanajst elementov, t. j. dveh enakih delov trupa, iz vratu, repa in iz po dveh enakih delov, ki predstavljata bedro in golen sprednjih oziroma zadnjih nog. Vrat in rep sta pričvrščena med obema deloma trupa, bedra so pritrjena obojestransko na zunanjih straneh trupa, golen pa je nastavljena na zunanjih straneh beder. Glava leži na strani vratu, ki leži proti gledalcu.

Vsi elementi so iz plošč, na pr. iz lesa tako izrezani, da imajo vpognjeno sredinico, in da so omejeni v glavnem z dvema koncentričnima ali približno enako speljanima krožnima lokoma 1, 2, katerih končne točke so zvezane z loki 3 tako, da so elementi na konceh zaokroženi. V središču vsakega teh lokov se nahaja smotreno luknjica 4 za členkasto zvezo. Kakor kaže sl. 6 na pr. na členku glave, obstoja ta zveza iz treh delov, t. j. iz vijlačne vz-

meti 5, ki se uvodi v krijujoče se luknjice 4 elementov, ki se naj zvežejo, in dveh vijačnih svornikov 6, ki se uvijačijo z obeh strani v vijačno vzmet 5 tako, da se doseže potom napetosti vzmeti zadostno trenje med elementi, da obstanejo elementi v izbrabranem položaju. Dolžina vijačnih vzmeti 5 se ravna po številu elementov, ki se naj zvežejo ter je vedno nekoliko manjša kakor je celotna debelina elementov, ki se naj zvežejo.

V sl. 4 prikazana mačka je z izjemo glave sestavljena iz istih elementov kakor jazbečar, samo s to razliko, da je trup nameščen s krivino navzgor in da so izmenjani pri sprednjih nogah elementi, ki tvorijo bedro in golen. Vse ostalo se doseže vsled svojevrstne oblike elementov potom spreminjanja njih medsebojne lege. Elemente omejujoči krožni loki imajo dolžino cca 120°, s čemer je podana mnogovrstna uporabnost elementov.

Pri vodnem konju po sl. 5 so se uporabila bedra psa jazbečarja kot goleni, medtem ko so se sicer uporabljali večji elementi.

S to igračko izdelane postave lahko služijo tudi kot modeli za karikaturne risbe. Sicer je fantaziji prepuščeno veliko polje z možnostjo, da se sestavljajo gro-

teskne postave in da se menja njih položaj. Na koncih golen se nahajajoče luknjice, ki se niso vporabile za izvedbo členkastih zvez, lahko služijo za pritrditev valjčkov, da se postave lahko prepaljavajo.

Patentni zahtevi:

1) Igračka z živalskimi oblikami ali pod., sestojeca iz ploščnatih elementov, ki se naj zvežejo med seboj tako, da lahko kolebajo, označena s tem, da imajo elementi za sestavljanje karakterističnih živalskih in človeških podob, neupoštevajoč glave, zvitó sredinjico, da so omejeni potom krožnih lokov (1, 2) ali podobno in njih končne točke zvezajočih lokov (3) in da so opremljeni v obsegu koncev z luknjicami (4) za gibljivo členkasto zvezo.

2) Igračka po zahtevi 1, označena s tem, da obsegajo krožni loki (1, 2) približno 120°.

3) Igračka po zahtevi 1 z vzmetnimi zveznimi organi za sestavne elemente, označena s tem, da obstojajo zvezni organi iz vijačnih vzmeti (5), ki se uvodijo v luknjice (4), ki se krijejo, in iz vijačnih svornikov (6), ki se uvijačijo v vzmeti (5), ki vplivajo kot matice.

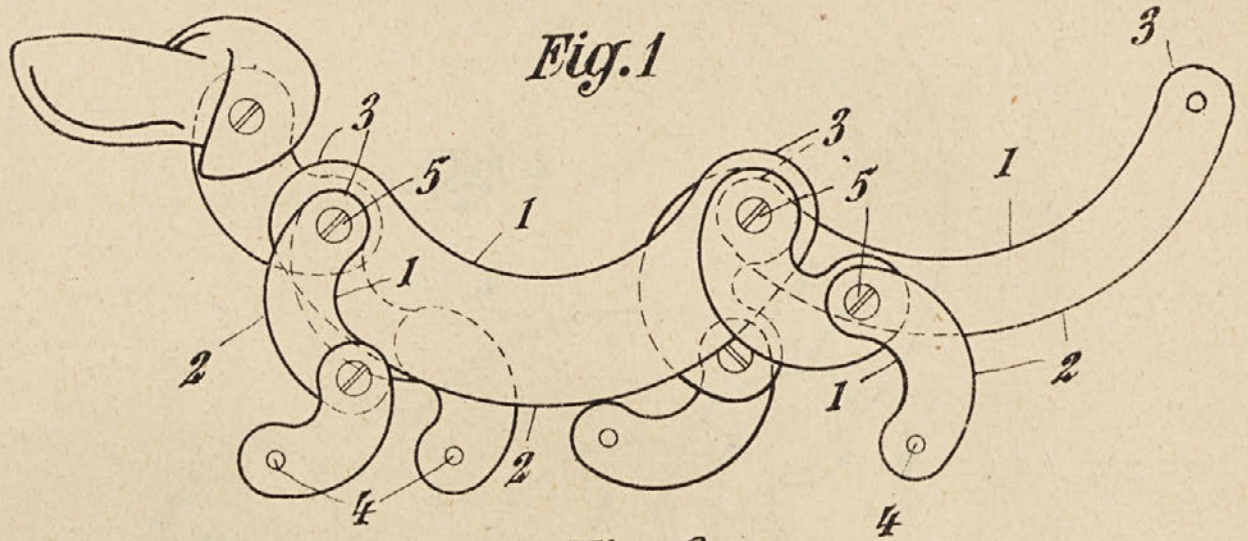


Fig. 1

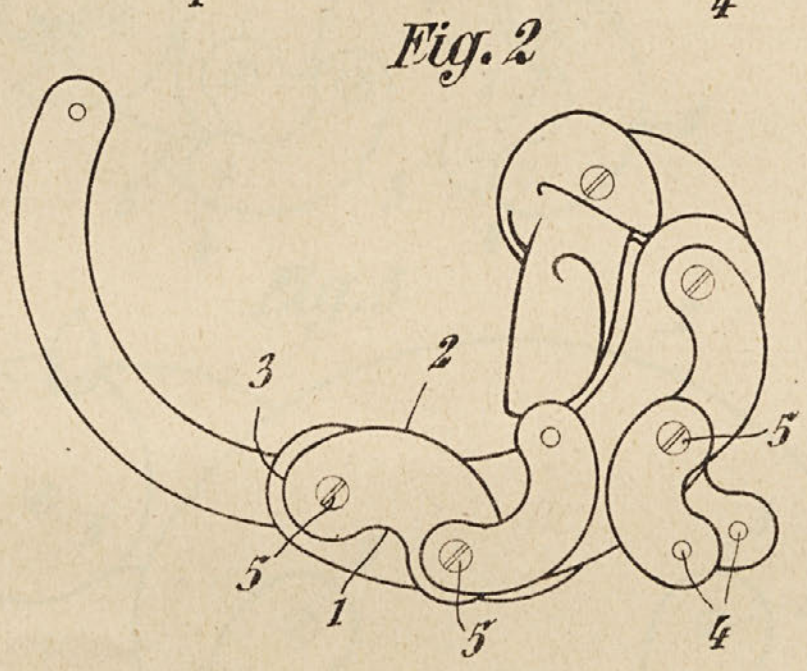


Fig. 2

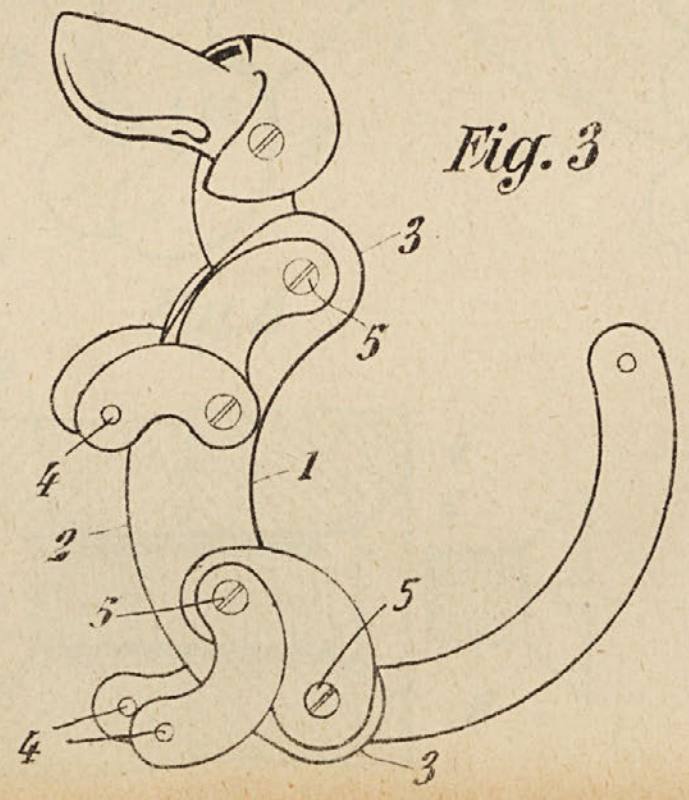


Fig. 3

Fig. 4

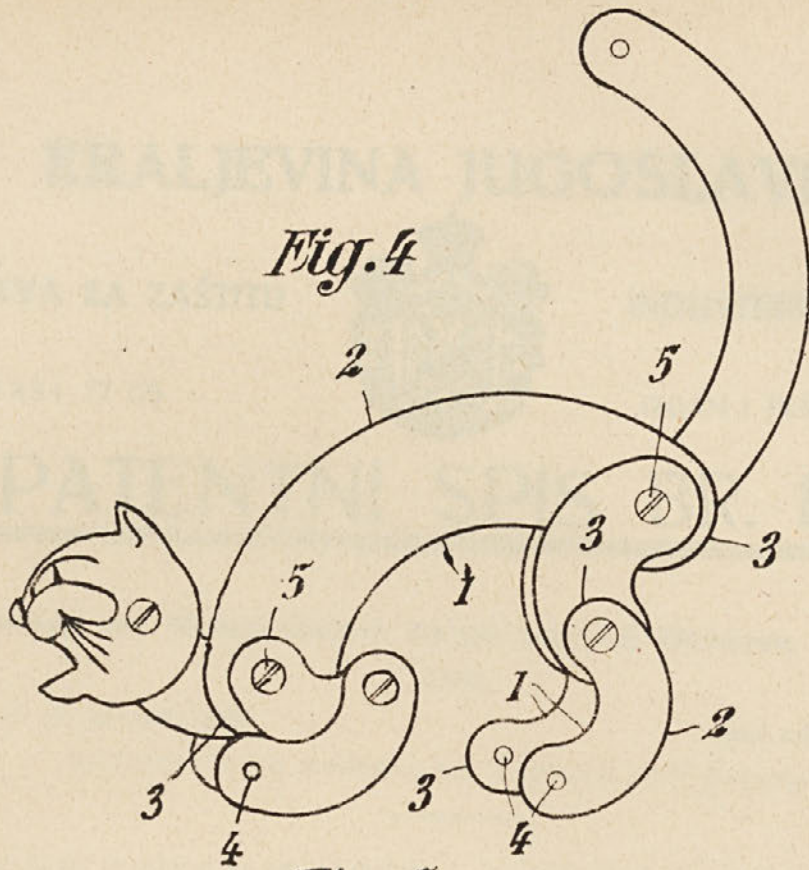


Fig. 5

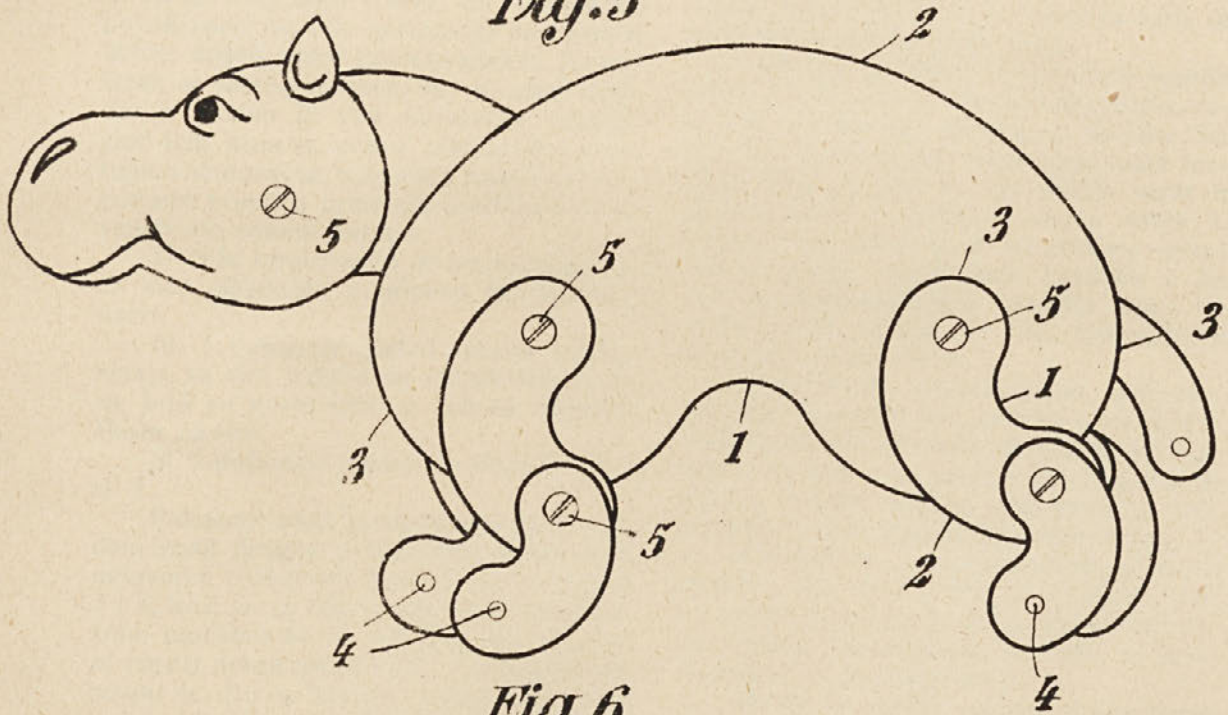


Fig. 6

