

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 77 (2).

Izdan 1 jula 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11038

Lederer Vatroslav, industrijalac, Zagreb, Jugoslavija.

Igračka za izbacivanje lopti i t. sl.

Prijava od 27 marta 1933.

Važi od 1. januara 1934.

Predmet ovog pronalaska odnosi se na dečiju igračku za izbacivanje lopti i t. sl. i cilj mu je da deci pruži zabavu putem mehaničkog dobacivanja lopti.

Na priloženom nacrtu je pokazan u preseku jedan oblik izvođenja dečije igračke po ovom pronalasku.

Dečija igračka po ovom pronalasku sastoji se iz cilindrične cevi ili levkastog dela A, koji se u dnu produžuje u cev B. Donji kraj ove cevi B se završava prstenom K, kroz koji slobodno prolazi štap ili cev M, koja se na gornjem kraju proširuje u kratak cevasti, odnosno tanjirasti deo M'. Na cevi odnosno štapu M je slobodno navučena spiralna opruga R, koja se jednim krajem oslanja na prošireni deo M', a drugim krajem na prsten K, koji je pritvrđen za cev B, tako, da štap, odnosno cev, biva stalno potiskivan prema gore ka širem kraju levka A. Na donji kraj štapa odnosno cevi M naglavljuje se prstenasti deo Z' koji ručicu ili loptasti deo, odnosno dugme Z, koje služi za zapinjanje opruge rukom sprečava da spadne sa cevi M.

Ako se sad, držeći jednom rukom za cev B, povuče na niže drugom rukom ručica, odnosno loptasti deo Z, to će štap, odnosno cev M biti povučena na niže i usled toga će nastati zapinjanje opruge R. Ako je pre toga u levak A stavljena lopta S, to će ova pri tome doći na dno levka i po-

staviti se na prošireni deo M'. Pri puštanju iz ruke dugmeta Z štap M će pod dejstvom opruge naglo otkočiti i izbaciti loptu S u pravcu u kojem je nagnut štap M.

Ova se igračka po ovom pronalasku može jednovremeno iskoristiti i kao dečija truba ili pištaljka i to na taj način, što se u cev M ugrađuje poznata naprava D sa jezičkom C, ili pak u vidu poznate pištaljke, tako, da duvajući kroz kraj cevi kod Z' nastaje proizvođenje zvuka, usled vibriranja proizvedenog jezičkom C, odnosno pištaljkom, koja nije ovde pokazana.

Patentni zahtevi:

1. Dečija igračka za izbacivanje lopte i t. sl. naznačena time, što se sastoji iz sa jedne strane levkasto proširene ili cilindrične cevi (A), koja prima loptu (S) za izbacivanje, i koja u donjem delu prelazi u cev (B), koja služi kao vodilja za štap (M) koji snagom opruge (R) biva stalno potiskivan prema širem kraju levka (A), pri čemu je pri dnu štap (M) snabdeven ručicom, odnosno dugmetom (Z) za zapinjanje opruge.

2. Dečija igračka po zahtevu 1 naznačena time, što je u cevastom štapu (M) umešten poznati mehanizam (D) za sviranje ili zviždanje.



