



PATENTNI SPIS ŠT. 6499.

Anton Bajc, mizarski mojster. Konjice.

Namizno kegljišče.

Prijava z dne 23. oktobra 1928.

Velja od 1. aprila 1929.

Predmet izuma je namizno kegljišče, ki naj služi kot igra. To kegljišče ima na enem koncu kegljiščne deske posebno sprožilno pripravo za krogle. Na drugem koncu je kegljiščna deska za keglji nagnjena navzdol in ima luknjo, skozi katero padajo krogle v žleb, ki jih dovaja zopet na sprednji konec kegljišča.

Predmet izuma je v naslednjem približje razložen na podlagi priložene risbe, v kateri kaže sl. 1 kegljišče v narisu, sl. 2 v tlorisu, sl. 3 pa sprožilno pripravo v povečanem merilu in deloma preseka.

Kegljiščna deska a je na širokem koncu, kjer se postavljajo keglji b ograjena z desko c. Desko a nosijo noge d, ki so lahko opremljene zgoraj z navojem, tako da se more regulirati lega deske a. Na spodnji strani te deske je nadalje pritrjen nagnjen žleb e, ki vodi krogle zopet nazaj na sprednji konec kegljišča. Na tem koncu je nameščena sprožilna priprava za krogle. Le ta obstoja iz lesenega komada, ki je na strani, obrnjeni proti kegljem, speljan s primerno strmino do deske a. Komad f ima zgoraj žleb g, po katerem teko krogle. Sprednji konec h tega žleba je globlji od ostalega žleba, tako da vanj položena krogla normalno ne more zdrčati sama od sebe po strmini navzdol. Sprožilna priprava je vrtljiva okrog svornika i, ki je uvihačen v desko a. Na svornik i je nataknjena spiralna oproga k, ki normalno drži višji konec sprožilne priprave nekoliko privzdignjen od deske a. Spodnji del izvrtine, skozi ka-

tero gre svornik i, je lahko opremljen s kovinsko pušo k'.

Delovani sprožilni priprave je popisano v naslednjem:

Krogla se položi v vdolbino h spredaj na sprožilni pripravi f. Višji konec slednje je, kakor omenjeno, sedaj privzdignjen od deske a. Pri tem ne moli konica svornika i v vdolbino h. Krogla j sedaj še ne more zapustiti te vdolbine in zdrčati po strmini, ker jo na tem ovira rob l vdolbine. Ako pa hočemo kroglo spustiti, pritismo ročaj m sprožilne priprave navzdol tako, da se ta priprava pritiska spodaj na desko a. Pri tem pogleda konica svornika i iz luknje n v sprožilni pripravi f. Svornik i je nameščen tako, da sedaj njegova konica zadene kroglo na oni strani, ki je obrnjena od kegljev in je torej potisne čez rob l vdolbine h. Sedaj ima krogla prosto pot po žlebu g navzdol in bo tekla v ono smer proti kegljem, katero je pri sproženju zavzemala vrtljiva sprožilna priprava f. Čim dospe krogla do ograje c, se od nje odbije in se zakotali po nagnjenem delu o deske a v luknjo p in slednjič v žleb e, ki jo končno dovede zopet na sprednji konec kegljišča, kjer je na razpolago osebam, ki igrajo.

Izum se ne nanaša samo na predloženo izvedbo, temveč obsega tudi vse variante, ki se tičejo namestitve ročaja ali ročajev na sprožilni deski, razporedbe in števila žlebov pod desko a, števila sprožilnih priprav itd. v koliko se ne spremeni bistvo izuma.

Patentni zahtevi:

1.) Namizno kegljišče, označeno s tem, da je na enem koncu kegljiščne deske (a) razporejena posebna sprožilna priprava (f) za kroglo in da je deska (a) na drugem koncu za keglji nagnjena navzdol (del o) in ima luknjo (p), skozi katero padajo krogle v žleb (e), ki jih dovaja zopet nazaj na sprednji konec kegljišča.

2.) Namizno kegljišče po zahtevu 1.), označeno s tem, da obstoja sprožilna priprava (f) iz lesenega komada, ki je vrtljiv okrog svornika (i), je speljan s po-

jubno strmino do deske (a), ima zgoraj vdolbino (h) in plitev žleb (g) za kroglo in katerega višji konec je normalno držan po oprogi (k) privzdignjen od kegljiščne deske (a), pri čemer se kroglo spuščajo s to pripravo tako, da se potisne ročaj (m) in s tem sprožilna priprava (f) navzdol, vsled česar pogleda konica svornika (i) iz sprožilne priprave in zadene kroglo na strani, obrnjeni od kegljev, ter jo potisne čez rob (l) vdolbine (h), kateri normalno ovira kroglo, da ne zadrži po strmini navzdol.



