

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 43 (1)

Izdan 1 aprila 1933.

PATENTNI SPIS BR. 9844

Schindler Anton, bankovni činovnik, Karlsbad, Č S. R.

Sprava za brojenje, kontrolisanje i slaganje kovanog novca.

Prijava od 14 februara 1932.

Važi od 1 jula 1932.

Traženo pravo prvenstva od 16 februara 1931 (Č S. R.).

Dosadašnje sprave za brojenje novca u obliku kutija sastoje se od čvrsto spojenih polucilindrastih žljebova za primanje kovanog novca. Postrance smještena skala ili mjerilo služi za pokazivanje količine kovanog novca, u izvesnim razmacima predviđena je po jedna izdubina ili brazda, u koju se spusti na pr. svaki deseti komad novca tako, da leži nešto niže od ostalih, u svrhu bolje preglednosti. Ali u praksi se je pokazalo, da se uslijed istrošenja kovanog novca stup novca više stisne, pa da ne pokazuje skala, uslijed pomnoženja tih greški, ispravnu količinu kovanog novca. Niti izdubinom za svaki deseti komad novca se ne može otpomoći toj manji, jer leže kadkad uslijed istrošenja po dva komada novca na izdubini, pa se spusti u drugu ili treću izdubinu neispravni komad novca.

Ovim se pronalaskom odstrane ti nedostatci. On se sastoji u tome, da je podijeljen žlijeb za ulaganje kovanog novca na pojedine međusobno premaknute smještene uložne prostore, pri čemu je premaknut svaki prvi, treći itd., dakle svaki neparan prostor za jednaku količinu na pr. za nekoliko mm napram jednoj strani, a drugi, četvrti itd., dakle svaki parni prostor, za istu količinu napram drugoj strani. Vrlo zgodno je izmjenično udešenje uložnih prostora tako, da je jedan rub uložnog prostora za na pr. 10 komada kovanog novca, proširen za na pr. polovicu debljine jednog novčanog komada, dočim je podređeni suprotni rub za oko polovicu jednog komada uži. Isti efekat se postigne,

ako strane žlijeba nisu svodene, već padaju vertikalno od brida žlijeba.

Priloženi nacrt prikazuje nekoliko izvedbenih primjera predmeta pronalaska i to:

Fig. 1 jedan dio sadržaća u vidu odzgora,

fig. 2 k tome pripadajući poprečni presjek u pravcu a—a prema fig. 1,

fig. 3, pogled odzgora na jedan dio sadržaća neke različite izvedbe.

fig. 4 k tome pripadajući poprečni presjek u pravcu b—b po sig. 3. Cijeli sastav prikazan je u

sig. 5 u vidu odzgora, a u

sig. 6 presjek u pravcu c—c.

Prema fig. 1 i 2 podijeljen je sadržaćki žlijeb na pojedine, međusobno premaknute uložne prostore (1). Sa 2 je naznačen kovani novac. Kako to pokazuje presjek prema fig. 4, žlijeb ovde nije svoden, već su bočne strane (5) na pr. vertikalne, a da se time ne mjenja efekat. U obim izvedbenim primjerima predviđena je zgodna podloga za novac. Pri obim primjerima podijeljen je žlijeb na uložne prostore (1) tako, da je na pr. rub (3) za polovicu debljine novca širi a pripadajući suprotni rub (4) za istu mjeru uži.

Ako se uloži i zatim ispusti jedan stup kovanog novca u opisani novi žlijeb, to će isti puzati i podijeliti se samostojno na pojedine uložne prostore, pri čemu leže novi komadi kovanog novca upravo još labavo jedan tik drugog, dočim nastaje pri istrošenim komadima novca neki uski razmak, koji je upravo dokaz, da se je ispravila

razlika za svakih 10 komada kovanog novca samostalnim ispuštanjem ovog uskog razmaka. Na žlijebovima predviđena je postrance neka skala ili mjerilo, koje pokazuje svotu svakih 10 komada u žlijebu nalažećeg se novca. Da bi se mogla upotrebiti kutija ne samo za spravljavanje i brojenje kovanog novca već i za slaganje u stupove, uzmu se za pojedine vrste kovanog novca posebni sadržači. Pojedini sadržači leže priključeni jedan na drugi na klinastoj ploči 6, koja sačinjava vezu sa kutijom te sprečava svojim rubovima otpuzanje sadržaća sa podloge u svakom pravcu. Slaganje se vrši na najjednostavniji način. Jedan se sadržać sa novcem izvadi, napuni do znaka na pr. za 50 komada sa kovanim novcem iste vrste i isprazni na dlan. Pri tome ostane novčani stup složen tako, da nije potrebno, da se novac ponovno slaže.

Ovim se pronalaskom postižu slijedeće koristi: pouzdano i brzo brojenje kovanog novca bez dosadašnjih neprirodnih manipulacija — mogućnost, da se upotrebi svaki pojedini sadržać za brojenje i za slaganje novca — naknadno brojenje otpada — pojedini jedan do drugog poredani sadržać novca mogu se upotrebiti kao kutije za isplaćivanje, kako to prikazuju fig. 5 i 6.

Sprava može biti od porculana, metala, drva ili drugog plastičnog materijala.

Patentni zahtjevi:

1. Sprava za brojenje, kontrolisanje i slaganje kovanog novca, naznačena time, da su podijeljeni pojedini žljebovi za ulaganje novca na primjereni način na međusobno premaknuto smještene uložne sadržačke prostore.

2. Sprava za brojenje, kontrolisanje i slaganje kovanog novca prema zahtjevu 1, naznačena time, da je premaknut svaki prvi, treći, t. j. svaki neparni sadržaćki prostor u istoj mjeri napram jednoj strani, a drugi, četvrti, dakle sveopće svaki parni sadržaćki prostor u istoj mjeri napram drugoj strani.

3. Sprava za brojenje, kontrolisanje i slaganje kovanog novca po zahtjevu 1 ili 2, naznačena time, da je jedan rub svakog sadržaćkog prostora svrsishodno za polovicu debljine novčanog komada širi, a pripadajući suprotni rub za polovicu debljine novčanog komada uži.

4. Sprava po zahtjevima 1 do 3, naznačena time, da su smješteni pojedini žljebovi u pojedinim, jedan pored drugog na pr. u neku kutiju uložnim i iz nje izvadljivim sadržaćima.

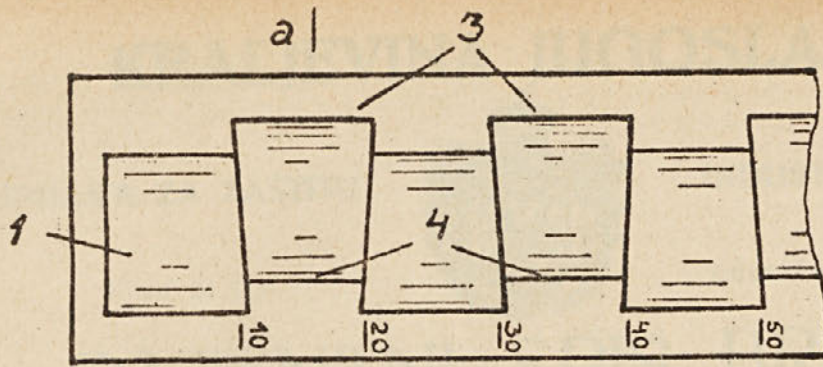


Fig. 1

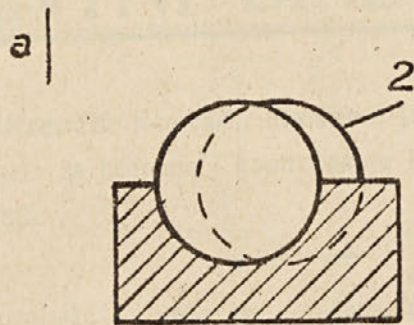


Fig. 2

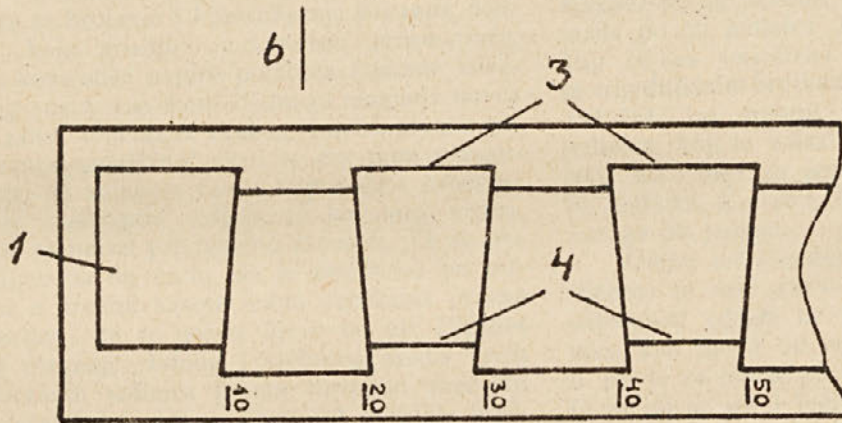


Fig. 3

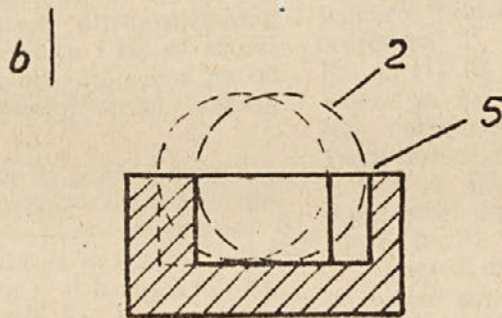


Fig. 4

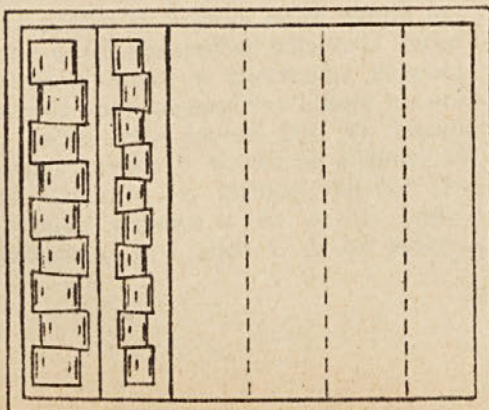


Fig. 5

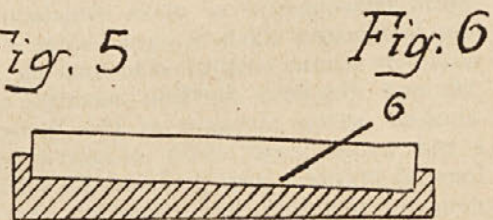


Fig. 6

