

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 43 (1)

Izdan 1 marta 1934

PATENTNI SPIS BR. 10702

L. Wolf & Komp., Sarajevo, Jugoslavija.

Uredjaj za sortiranje i izdavanje metalnog novca.

Prijava od 24 februara 1933.

Važi od 1 avgusta 1933.

Uredjaj prema pronalasku ima za cilj, da olakša rukovanje metalnim novcem. Prema pronalasku metalni novac se po vrednosti slaže u odgovarajuće šupljine, iz kojih se može lako vaditi komad po komad, a istovremeno se u svako doba može ustanoviti koliko se od koje vrste novaca nalazi u uredaju.

Uredjaj prema pronalasku može se montirati bilo u već postojećim poznatim blagajnama koga bilo tipa, ili zasebno u podesnim kasetama, snabdevenim poznatim sredstvima za zatvaranje i zaključavanje.

Pronalazak je na priloženom crtežu pokazan primera radi u jednom obliku izvođenja gde sl. 1 pokazuje pogled od gore na uredaj, sl. 2 je pogled spreda na sl. 1, sl. 3 pokazuje desni kraj uredaja iz sl. 1 sa skinutom gornjom pločom, a sl. 4 pokazuje presek prema liniji I—I iz sl. 1.

Uredjaj se sastoji iz drvenog ili t. sl. bloka **a** (sl. 3 i 4) u kom su izbušeni otvori $o-o_6$ čiji se prečnik podešava prema prečniku metalnog novca, koji će se slagati u te otvore. Ovi otvori izbušeni su u bloku **a** tako, da oni delimično svojim rubom presecaju prednju stranu bloka **a**, tako da se na toj strani obrazuju podužni procepi **p** (sl. 2 i 3). Prednja strana bloka **a**, t. j. strana na kojoj se nalaze procepi **p**, prekrivena je prozirnom na pr. staklenom pločom **s**, a polja **e**, koja ostaju između procepa **p** premažu se na pr. sa belom bojom, pri čemu se na tima poljima, duž procepa **p**, stavljaju skale od crtica koje već prema debljini metalnog novca, postavljenog u otvor **o**

označavaju zbir u otvoru naslaganog novca. Gornja strana bloka **a** prekrivena je metalnom pločom **b**, na kojoj su takođe izbušeni otvori, koji se podudaraju sa otvorima u bloku **a**. Ova ploča **b** delimično prekriva i ploču **s**, a za blok **a** učvršćena je zavrtnjima ili t. sl. Na donjem kraju bloka **a** nalazi se metalna ploča **c**, koja je snabdevena rebrima **c'**, **c''**. Širina ovih rebara **c''** odgovara razmaku, koji je na bloku **a** ostao između pojedinih otvora $o-o_6$, jedino su krajnja rebra **c'** nešto šira, odgovarajući odstojanju krajnjih otvora **o** odn. o_6 od postranih — (bočnih) rubova bloka **a**. Između ovih rebara **c'**, **c''** obrazovani su useci, tako da je odstojanje između pojedinih rebara **c'**, **c''** ravno prečniku otvora $o-o_6$ do koga se taj usek proteže u ploči **c**. Rebra **c'**, **c''** snabdevena su rubovima **c'''**, na donjem kraju, tako da ovi rubovi sprečavaju ispadanje novca na dole iz otvora $o-o_6$. Ploča **c** učvršćena je za blok **a** zavrtnjima ili t. sl. Na gornjoj strani ploče **c** umetnuta je u odgovarajuće useke na rebrima **c'**, **c''** traka **d**, koja služi kao vodica za metalni novac, prilikom njegovog vadenja iz uredaja, a koja je za ploču **c** odn. rebra **c'**, **c''** učvršćena zavrtnjima ili t. sl.

Uredjaj funkcioniše na sledeći način:

U otvore $o-o_6$ ubaci se odgovarajuća vrsta metalnog novca a na skali duž procepa **p** može se odmah videti kolika se suma novca nalazi u pojedinom otvoru. Najdonji komad metalnog novca oslanja se na dnu otvora, na rubove **c'''**. Prilikom vadenja novca pritisnemo prstom donji komad i povučemo prst u smeru strelice **v** iz sl.

1. Metalni novac poći će za prstom, voden rebrima c" odn. c' i c" i trakom d i ispašće u šaku rukovaoca. Sa malo prakse može se postignuti velika rutina u vade-nju novca, a pošto se novac vadi komad po komad to istovremeno vrši i odbroja-vanje izvađenog novca.

Donja ploča c može biti izradena iz jednog komada sa na njoj obrazovanim rubovima c" ali bitnost pronalaska neće se izmeniti, ako se rubovi c" izrade za-sebno u vidu tanke pločice, koja se na proizvoljan način može učvrstiti za ploču c. Prozirna ploča s može se na proizvol-jan pogodan način učvrstiti za blok a, a da se time ne izade van okvira ovog pro-nalaska.

Patentni zahtevi:

1. Uredaj za sortiranje i izdavanje me-talnog novca, naznačen time, što je blok (a) snabdeven otvorima (o—o₆) čiji preč-nik odgovara prečniku određene vrste

metalnog novca, pri čemu su otvori (o—o₆) izbušeni tako, da svojim rubom delimično presecaju prednju stranu bloka (a) obrazujući na toj strani podužne pro-cepe (p).

2. Uredaj prema zahtevu 1, naznačen time, što je donja strana bloka (a) pre-krivena pločom (c) u kojoj su između re-bara (c', c") obrazovani useci čija širina odgovara prečniku otvora, koji je po-stavljen između tih rebara (c', cc").

3. Uredaj prema zahtevu 1 i 2, nazna-čen time, što su rebra (c', c") snabdevena rubovima (c") i što je u odgovarajućim usecima, u rebrima (c' c") učvršćena tra-ka (d).

4. Uredaj prema zahtevu 1, naznačen time, što je prednja strana bloka (a) pre-krivena prozirnom pločom (s).

5. Uredaj prema zahtevu 1, naznačen time, što je blok (a) prekriven pločom (b) čiji se otvori podudaraju sa otvorima bloka (a).

Fig. 1.

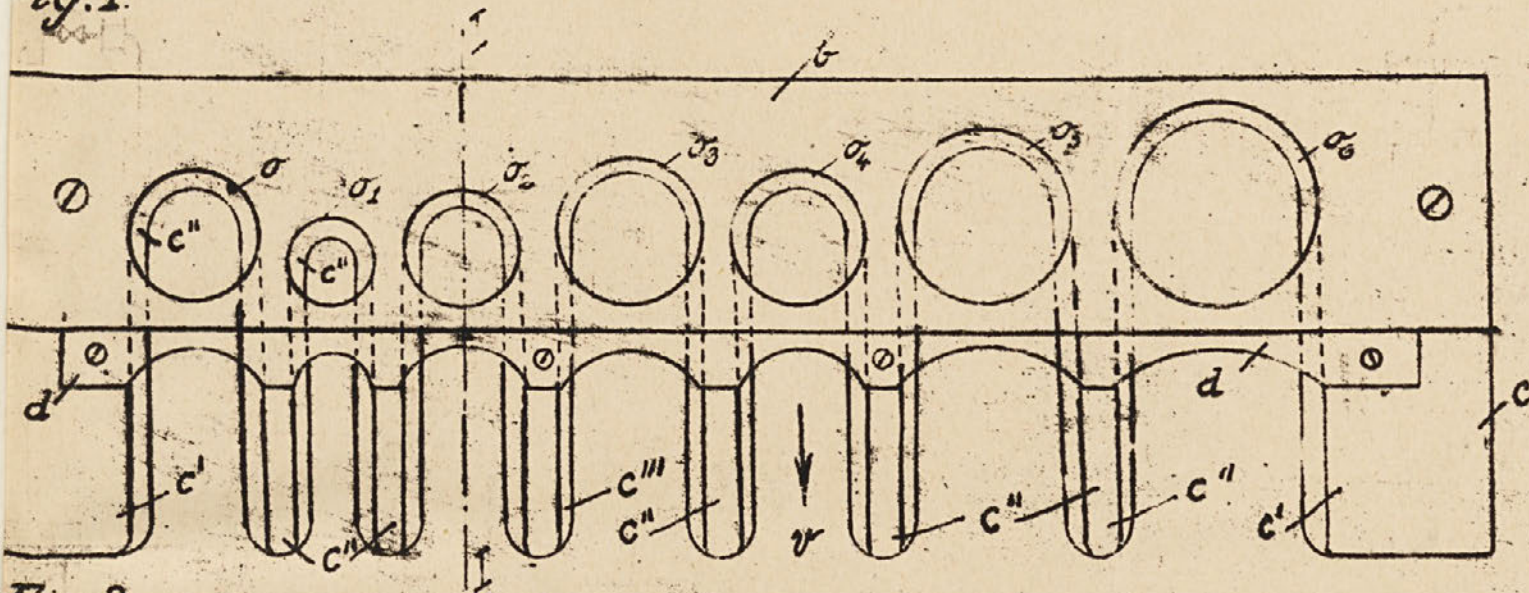


Fig. 2.

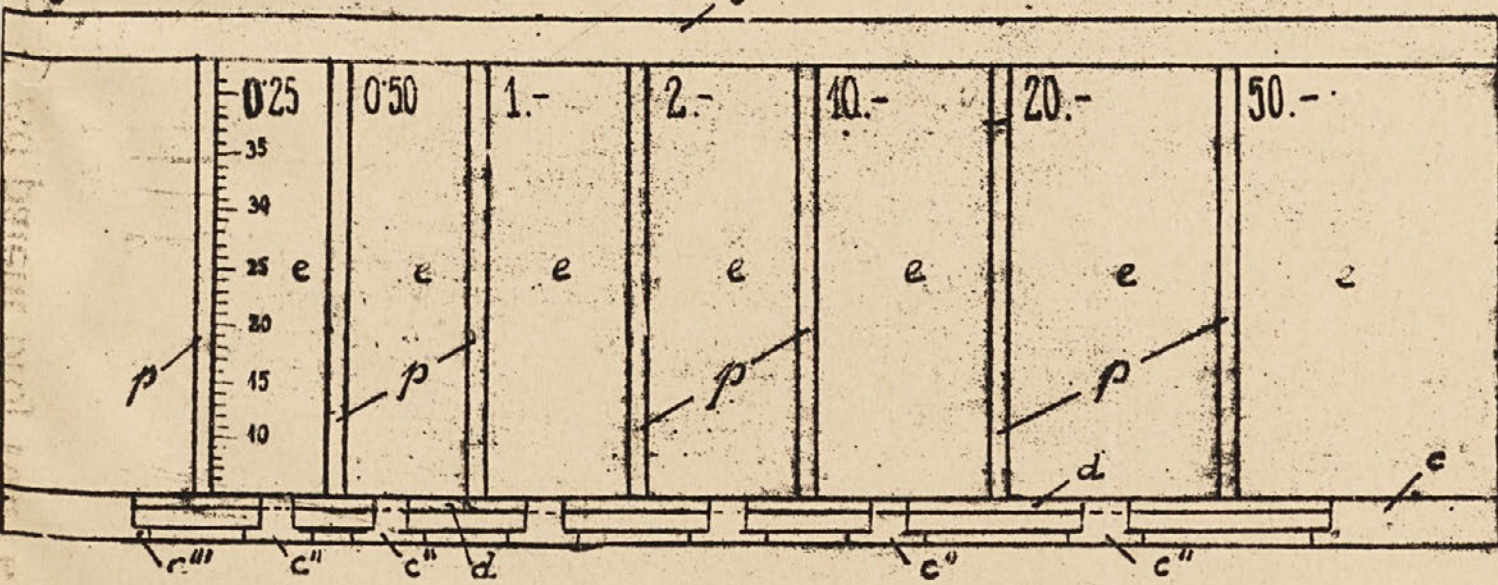


Fig. 3.

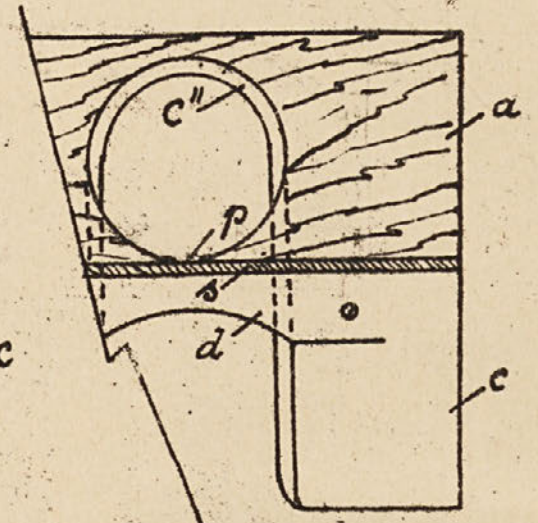


Fig. 4.

