

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 68(1)

IZDAN 1. AVGUSTA 1923.

PATENTNI SPIS BR. 1094.

Ivan Jaklić krojač, Zagreb.

Kombinovana ključanica bez ključa za blagajne, ladice, lokote i slično.

Prijava od 27. aprila 1921.

Važi od 1. novembra 1922.

Slika 1 predočuje vrata blagajne u pogledu sa unutrašnje strane, i to u momentu kada su zatvorena, jer jezičci $j j j i j$ stoje uvučeni u dovratnik blagajne.

Na unutrašnjoj strani ključanica se sastoji iz četiri kotača $k k k i k$, koji su složeni jedan povrh drugoga (slika 2). Svaki kotač ima po jedan utor u , u koji po potrebi zapada zub z poluge p .

Kad se hoće vrata blagajne otvoriti moraju se kotači (unutrašnji) tako namjestiti da svi utori u stoje jedan povrh drugoga nasuprot zubu z , kako to pokazuje slika 1. Unutrašnjim kotačima $k k k i k$ odgovaraju vanjski kotači $k k k i k$, koji se mogu po volji okretati ručno i smestiti svaki za sebe u takav položaj, da utori u na unutrašnjim kotačima dođu jedan nad drugi, tako da se svi nalaze nasuprot zubu z . U tom momentu, okrenuvši ručicom r u smeru kako je na slici naznačeno, zub z upadne u utore u , a tim i svi jezičci zađu za rub vrata, koja su u tom položaju otvorena.

Ako se hoće vrata zatvoriti, ručicom r okrene se u protivnom smeru, nakon česa zub z ispadne iz naslaganih utora u , a jezičci zapadnu u dovratnike vrata. Sada se vanjski kotači za različiti broj gradi okrenu, tako da utori unutrašnjih kotača ne stoje više jedan nad drugim i proti zubu z . Ru-

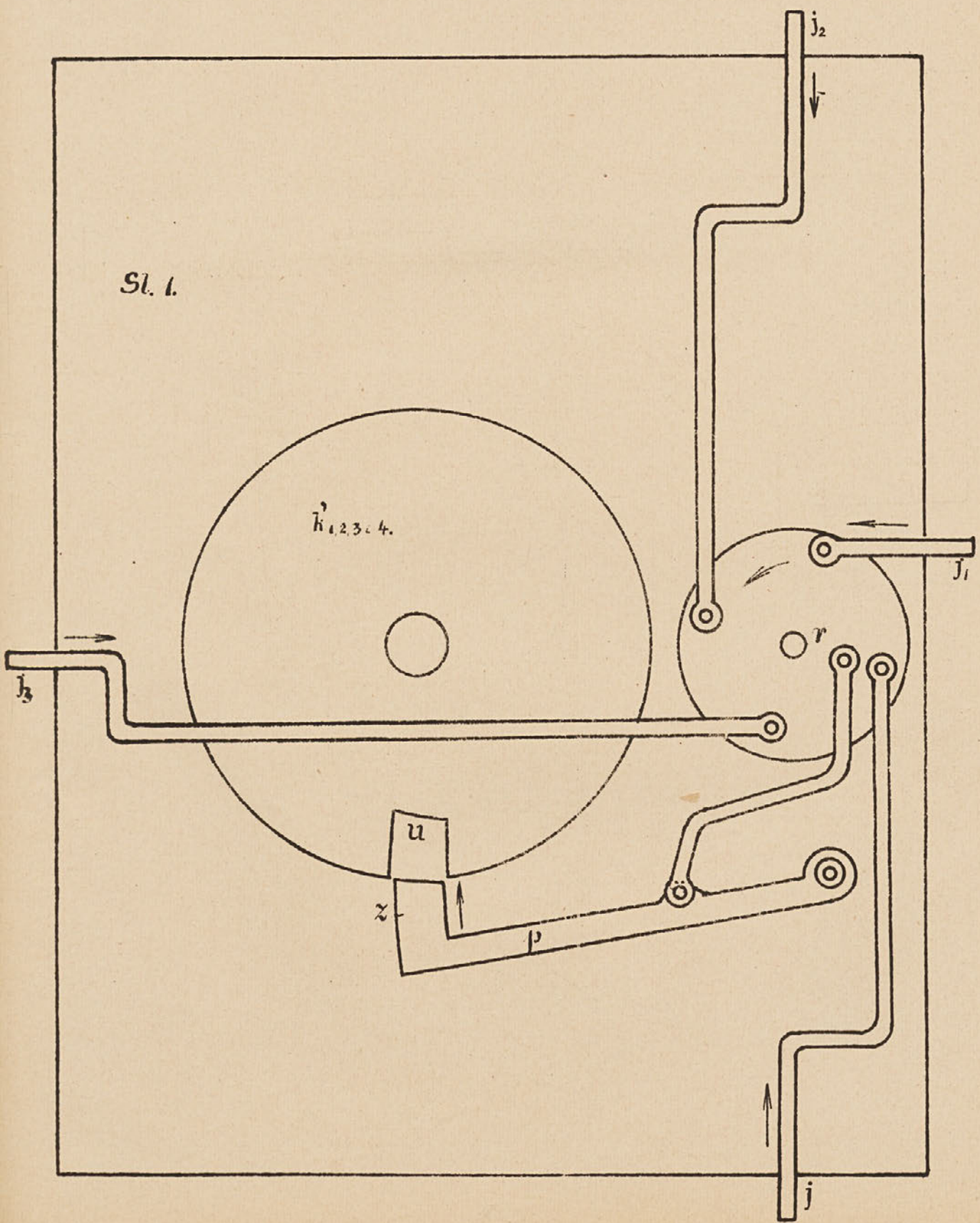
čica r nemože se više okretati ni vrata otvoriti.

Na istom principu osnovana je i brava za ladice, lokote i slično. Slika 5 pokazuje takovu bravu u otvorenom položaju. Kad se hoće ladicu zatvoriti podigne se polugom p jezičac brave. Na taj način poluge $p p i p$ dođu u vertikalni položaj (slika 4) te zapanu sa svojim zupcima $z i z$ u utore $u i u$ i time ladicu zatvore. Dostaje, da se kotači samo malo okrenu i time poremeti prvašnji zaseban položaj njihov, jezičci nemogu više natrag, a ladicu se nemože otvoriti. Kad se hoće ladicu otvoriti, moraju se sva tri kotača postaviti u zaseban položaj, to jest da svi utori unutrašnjih kotača stoje jedan nad drugim nasuprot zubu z . Ako se u tom momentu pritisne polugu p prama dolje, zub zapadne u utore (slika 5) i ladicu se može otvoriti.

PATENTNI ZAHTEV:

Kombinovana ključanica, sastojeci se iz unutrašnjih kotača koji imaju žljebove u i vanjskih kotača (po kojima je urezana skala sa brojevima) i koji se mogu rukom okretati i time utore u smestiti tako da stoje jedan nad drugim, naznačena je time, da u jedan nad drugim smeštenim žljebovima u zapadne zub z , te okretanjem ručice r ključanica se otvori.

Din. 1.

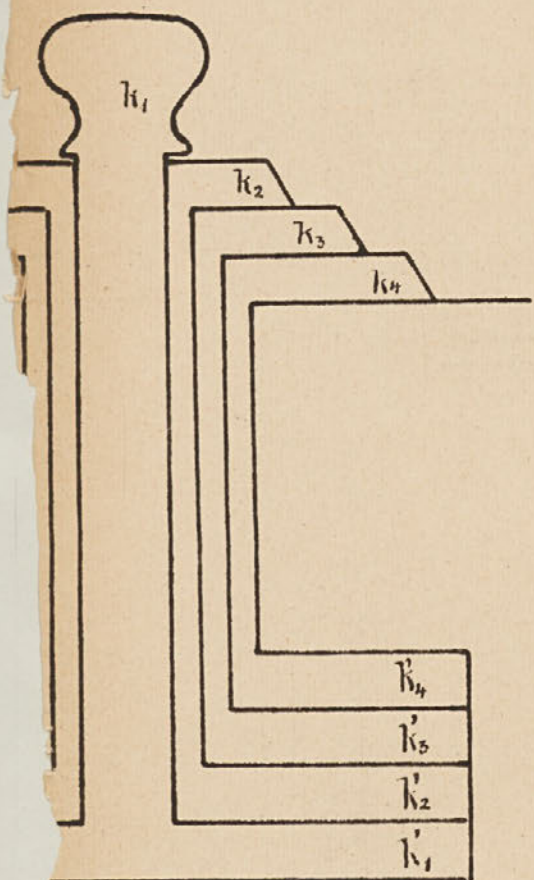


Sl. 1.

Sl.

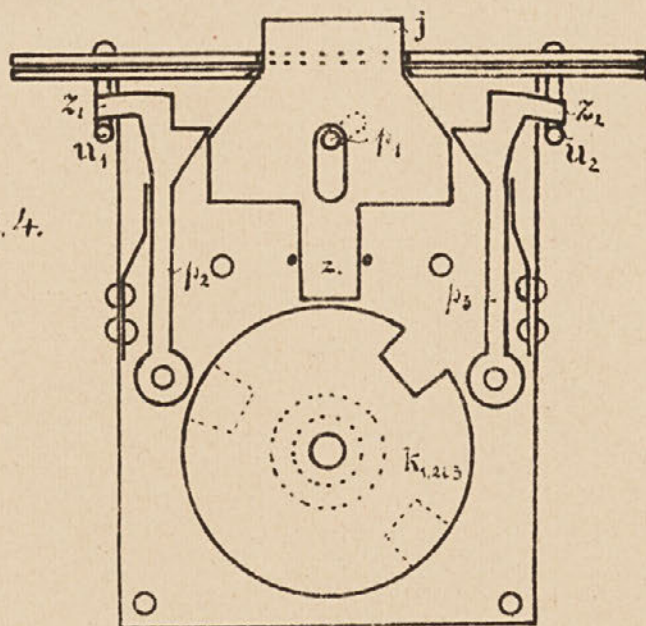
Sl. 3.





za radice:

Sl. 4.



Sl. 5.

