

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 54 (4).

IZDAN 1 MARTA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12140

Kontak Đuro, Zagreb, Jugoslavija.

Vješaljka sa uređajem za pokazivanje reklamnih natpisa i slika.

Prijava od 15 decembra 1934.

Važi od 1 aprila 1935.

Predmet pronalaska je vješaljka, koja je providena uređajem za zakretanje jednog bubnja sa reklamnim natpisima i ev. slikama, pri čem se taj uređaj stavlja u pogon svaki put kad se na vješalicu objesi kaput, šešir ili sl. Svrha pronalaska je prema tome, da se vješaljke u kavanama, gostionama, briačnicama uredima i uopće u frekventiranim javnim lokalima upotrebe u reklamne svrhe. Ova reklamna svrha se postizava predmetom pronalaska naročito uspješno, pošto je svaka osoba upućena da kod skidanja ili vješanja kaputa ili sl. gleda na vješaljku i tako pročita reklamni natpis, koji je u to vrijeme vidljiv.

Kuke vješaljke prema pronalasku zakreću se odn. pomiču u povoljnom smjeru kod vješanja odjevnih predmeta i pri tom pomiču pripadno kvačilo, koje zakrene zupčanik i s njim spojeni bubanj sa reklamnim natpisima i to uvijek za širinu jednog reklamnog polja, tako da reklamni natpisi ili slike dolaze redom pred prozorčić na prednjoj strani vješaljke, gdje se mogu videti. Razumije se, da svakoj kuki mogu pripadati dva ili više bubnjeva sa reklamama, pa su oni u tom slučaju na poznati način međusobno spojeni pomoću prikladnog prenosa, tako da se istovremeno zakreću zajedničkim pogonom.

Na priloženom nacrtu prikazan je kao primjer jedan oblik izvedbe predmeta pronalaska, pa tu prikazuje:

Sl. 1 pogled sprijeda na vješaljku prema pronalasku,

Sl. 2 pogled sa strane na istu,

Sl. 3 pogled straga na mehanizam za okretanje bubnja,

Sl. 4 u većem mjerilu pogled sa strane na mehanizam za pokretanje bubnja sa reklamama,

Sl. 5 pogled sa strane na kuku, čiji se gornji dio zakreće,

Sl. 6 pogled sa strane na kuku, koja se kliže u vodilicu i

Sl. 7 shematski pogled sa strane na uređaj sa dva bubnja i zajedničkom vrpcom sa reklamnim natpisima.

Podložna ploča 1 vješaljke providena je zakretnim kukama 2 za vješanje odjevnih predmeta i između njih sa valjkastim izbočinama 3, na kojima je izrezan po jedan prozor 4. S nutarnje strane podložne ploče, koja je izdubena ili svrsishodno napravljena iz presovanog lima, nalaze se na mjestima, koja odgovaraju izbočinama 3, bubnjevi 5, koji imaju na svom obodu reklamne natpise u veličini polja prozora 4. Bubanj 5 može se okretati na osovini 6 u odgovarajućim ležajevima 7. Na istoj osovini nalazi se na mjestu, koje odgovara kuki 2, čvrsto nasadeni zupčanik 8, na koji zahvaća kvačilo 9, koje je zglobovom 10 spojeno s izdankom 2a kuke 2, te ga pero 11 stalno pritišće na zupčanik. Kuka 2 zakreće se u okretištu 12 (Sl. 4) te je u uzdignutom položaju drži pero 13, koje djeluje na njezin izdanak 2a. Radi što pravilnijeg hoda bubnja 5 odn. zupčanika 8, providen je ovaj posljednji kočnim kvačilom 14, na koje tlači odgovarajuće pero 15.

Djelovanje mehanizma je slijedeće: Kad se objesi šešir, kaput ili sl. na kuku 2, zakrene se ona prema dolje i pri tom zakrene s njom apojeno kvačilo 9 zupčanik 8 i s njim spojeni bubanj 5 za razmak između dva zuba

odn. za jedno reklamno polje. Prema tome kod direktnog prenosa odgovara broj zubaca zupčanika 8 broju reklamnih polja bubnja 5. Kad se skine šešir ili drugi obješeni predmet sa kuke, vrati se ona djelovanjem pera 13 u uzdignuti položaj i kvačilo 9 klizne na jedan zub na lijevo, pri čem kočno kvačilo 14 drži zupčanik nepomičnim. Prema tome kod svakog pritiska na pojedinu kuku pojavi se svaki put drugi reklamni natpis pred prozorom 4 vješaljke.

Jasno je da detalji izvedbe mogu biti i drugačiji nego što je na opisanom primjeru, a da se time bitnost pronalaska ne mijenja. Tako, kao što je u početku bilo rečeno, može svaka kuka djelovati na dva ili više bubnjeva, koji su međusobno spojeni pomoću prikladnog prenosa. Isto tako bubnjevi mogu biti položeni vertikalno, pa u tom slučaju dobivaju pogon na pr. preko složenih zupčanika. Sama kuka može se zakretati, kao što je prikazano na sl. 1—4, ali se ona također može klizati u vertikalnom smjeru, pa da opet vrši istu funkciju kao prije zakretanjem. Na sl. 6 vidi se princip izvedbe jedne takve kuke, koja svojim kliznim dijelom 16 kod opterećenja klizne u vodilici 17 prema dolje, pri čem kvačilo 9 kao i prije pomakne zupčanik 8. Nakon rasterećenja vrati pero 18 kuku u stari položaj. Isto tako može biti pomičan samo gornji ili samo donji dio kuke itd. Sl. 5 prikazuje kuku sa zakretnim gornjim dijelom, dok je donji nepomičan; mehanizam za pomicanje bubnja ostaje kod ove izvedbe posve isti kao na sl. 4. Bubanj sa reklamnim natpisima može također biti transparentan i iznutra osvijetljen itd.

Na sl. 7 prikazan je uređaj sa dva bubnja 5 i 5a, oko kojih ide vrpca 19 sa reklamnim natpisima ili slikama. U ovom slučaju nije potrebna veća debljina podloge 1

vješaljke niti izbočeni dio 3 kao prije, kad su reklamni natpisi samo na jednom bubnju, pa je ovaj kod malo većeg njihovog broja morao ispasti većeg diametra. Isto tako može sada biti prozor 4 viši.

Patentni zahtjevi:

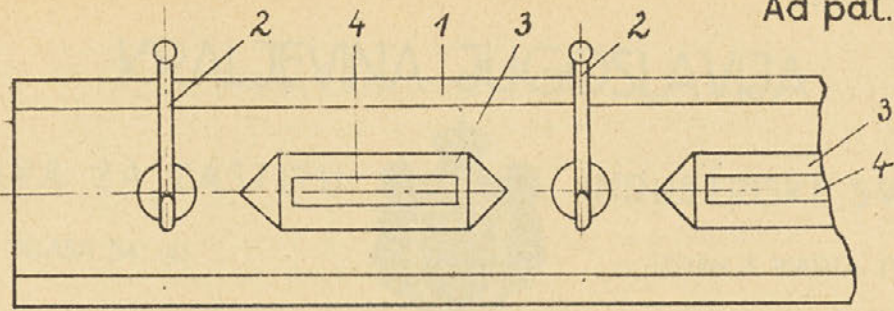
1) Vješaljka sa uređajem za pokazivanje pokretnih reklamnih natpisa i slika, naznačen, time, što je ista providena zakretnim ili na koji drugi način pomičnim kukama (2), koje kod opterećenja odjevnim predmetima pokreću reklamne natpise iza prozora (4), koji se nalazi na prednjoj plohi vješaljke (1).

2) Vješaljka po zahtjevu 1, naznačena time, što se reklamni natpisi nalaze na jednom bubnju (5), koji je spojen sa zupčanicom (8), na koji zahvaća sa kukom (2) zglobovom (10) spojeno kvačilo (9), pa ovo uslijed zakreta ili pomaka kuke uslijed opterećenja zakrene zupčanik i s njim bubanj svaki put za jedno reklamno polje, dok kod rasterećenja vraća pero (13) kuka (2) i kvačilo u stari položaj.

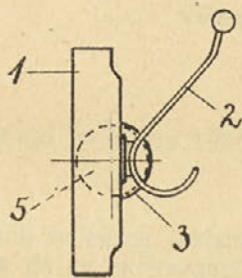
3) Vješaljka po zahtjevu 1 i 2, naznačena time, što kuka (2) kod opterećenja klizne svojim dijelom (16) u vodilici (17) u vertikalnom smjeru, dok je nakon rasterećenja vraća natrag pero (18) koje se nalazi ispod ili iznad klizače (16) u vodilici.

4) Vješaljka po zahtjevu 1, naznačena time, što se reklamni natpisi nalaze na vrpci (19), koja je ovijena oko dva međusobno razmaknuta valjka (5, 5a), od kojih se jedan kod opterećenja kuke zakreće.

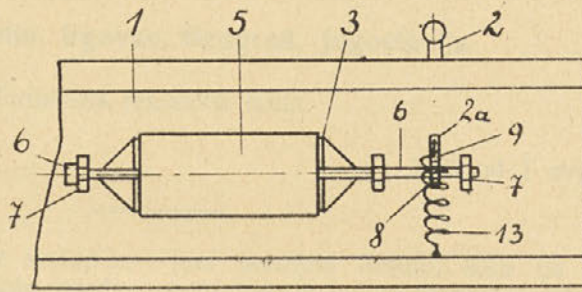
5) Vješaljka po zahtjevima 1—4, naznačena time, što svaka kuka (2) zakreće dva ili više valjaka (5) sa reklamnim natpisima, koji mogu biti položeni horizontalno jedan iznad drugoga ili vertikalno jedan pored drugoga.



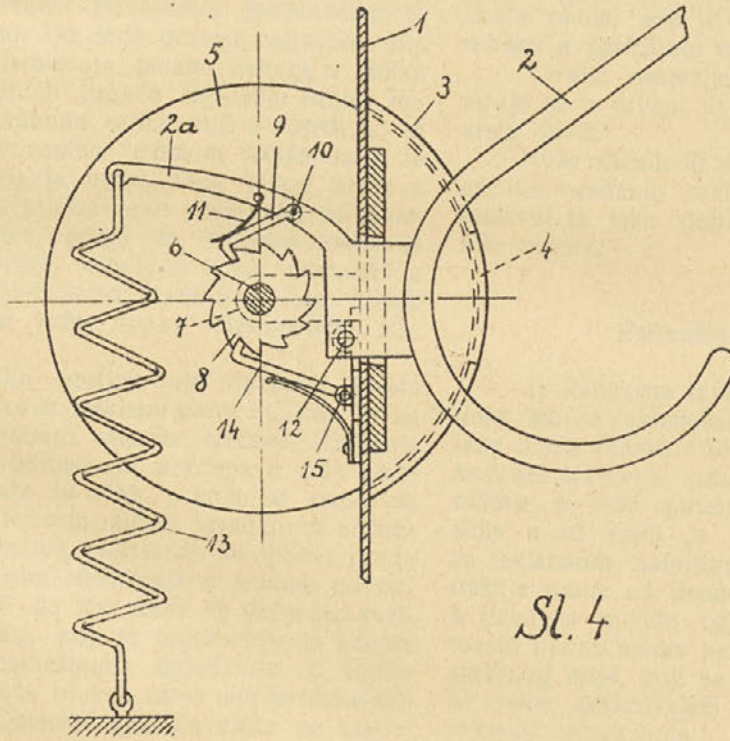
Sl. 1



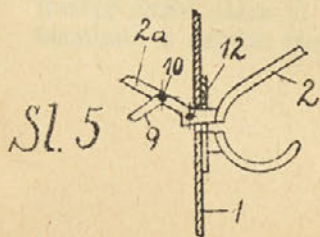
Sl. 2



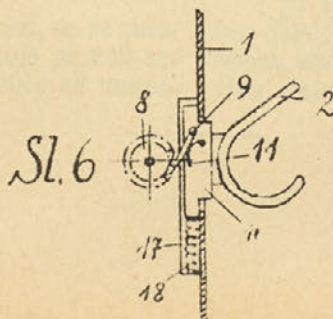
Sl. 3



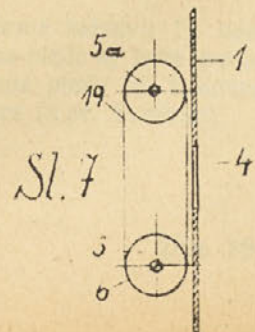
Sl. 4



Sl. 5



Sl. 6



Sl. 7

