

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 3 (3)

Izdan 1 novembra 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11218

Umheiser, Josef, Budapest, Mađarska.

Držac mašne.

Prijava od 27 oktobra 1933.

Važi od 1 aprila 1934.

Već su poznati razni držači mašne, a naročito oni, koji imaju za zadatak da uklone razne nepilike koje su skopčane sa (eventualno višeputnim na dan) vezivanjem i drečenjem mašne. U tome se cilju mašina vezuje na naročitu šablonu ili držač pa se potom zajedno sa njim pritvrđuje mašina na kakav način pomoću kopče za prednje dugme (dugme za ogrlicu) ogrlice košulje. Pošto mašinu nije potrebno staviti sasvim unaokolo ispod ogrlice, to i dužina mašine može biti bitno kraća, nego što je to obično. Drugo jedno preimućstvo sastoji se u tome, što mašina pouzdano sedi t.j. ne može se sa njenoga mesta pomeriti i ne može da se odreši sama od sebe. Svi ovi zadatci ne postižu se potpuno ili se postižu samo delimično pomoću dosada poznatih držača mašni, usled čega isti nisu mogli da dođu do opšte upotrebe.

Ovim pronalaskom stvaramo držač mašne nove vrste, koji je gore navedenim zadacima dorastao sa potpunom sigurnošću potpuno besprekorno kako usled lakog rukovanja sa njim tako i usled pouzdanosti i jednostavnosti.

Držač mašne prema pronalasku razlikuje se od poznatih pre svega po materijalu, pošto se sastoji od neelastičnog metalnog lima, koji može da se savija, na primer od lima od mekog gvožđa, koji je poniklovan da bi postigli dopadljiv spoljašnji izgled. Ploča od mekanog metala mnogo je čvršća i istrajnija od poznatih i za istu svrhu služućih ploča od tvrde hartije, kaučuka ili t. sl. ili od držača izrađenog od žice. U metalnoj ploči, da bi se njena težina smanjila i da bi joj se povećala savitljivost,

predviđa se celishodno podužni prorez manji ili veći, čiji se oblik prilagođava obliku ploče i prema tome je sa obadve strane ograničen po jednim limom. Da bi postigli još veću savitljivost a da pri tome štetno ne umanjimo čvrstinu, možemo n.p. jedan od limova prekinuti.

Dalje prema pronalasku kopča poznate vrste, koja ima ponajbolje oprugu i koja se veša o dugme ogrlice, pritvrđuje se na ploču tako, da može da se obrće. Ovo izvođenje ima prema poznatima kruto smještenim na primer zašivenim kopčama to preimućstvo, što posle obrtanja kopče u ravan srednjega dela držača mašina može mnogo lakše da se veže nego kod dosadašnjih držača, kod kojih je kopča bila samo na smetnji kod vezivanja mašne.

Na nacrtu je primera radi predstavljen oblik izvođenja držača mašne prema pronalasku.

Sl. 1 pokazuje držač u prednjem izgledu sa na njemu vezanom mašinom u obliku upotrebe.

Sl. 2 je prednji izgled držača savijenog u ravni sa kopčom u položaju upotrebe.

Sl. 3 je izgled sličan onome izgledu sa sl. 2, samo što je kopča izvrnuta.

Držač se sastoji od neelastične metalne ploče 1 i od kopče 3 (sl. 3), koja je pomoću šarki 2 pritvrđena na ploči 1. U ploči je predviđen podužni prorez 4, koji je sa obe strane ograničen limovima 5, 6. Donji lim 6 je prorezom 7 podeljen na dva dela. Na taj se način dobija lak i savitljiv i pri tome dovoljno čvrsti držač, koji se posle prvoga vezivanja mašne savija tako, da se prilagodi obliku vrata odn. ogrlice, u kome

stanju on tada i ostaje. Ovo se omogućava mekanim, neelastičnim materijalom ploče, dok su poznati držači od tvrde hartije, kaučuka i tome sličnoga baš usled njihove elastičnosti težili da zadrže njihov prvobitni oblik.

U prevrnutom položaju kopče 3 (sl. 3) mašina se može ugodno i lako vezati na držaču, posle čega se kopča okrene opet u položaj prema slici 2. Kod poznatih držača kopča se nalazila stalno u tome položaju na sl. 2. Prema pronalasku na taj način dolazimo još i do tog preimущества, što kopča 3 drži i onaj deo mašine koji leži između suprotno ležećih površina kopče tako, da mašina već i stoga ne može da izmiče u stranu. Vješanje držača mašine na dugme ogrlice vrši se prema tome na poznati način time, što vrat dugmeta razmiče oba ogranka opruge 8 kopče 3 i dospeva u uvalu 9 u kojoj potom leži.

Po svom konstrukcijskom obliku i u granicama funkcionisanja mogu se osobine pronalaska slobodno menjati, a da pri tome pronalazak ne pretrpi nikakvu pro-

menu. Tako n.pr. materijal ploče 1 može biti mesing, koji je oksidiran ili prevučen premazom od laka ili drugim kakvim premazom, koji može da se savija, ili može biti od drugog kakvog savitljivog metala ili legure. Ako je potrebna savitljivost osigurana to prerez 7 kao i prerez 4 mogu da otpadnu kao i što kopča može da naleže samo na jednom jedinom zavlavku. Isto tako i sama kopča može biti izrađena na razne načine.

Novi patentni zahtevi:

1. Držać mašine sa metalnom pločom od savitljivog neelastičnog materijala, koja služi da se na njoj veže mašina, naznačen time, što se po sebi poznata kopča (3), koja se zakačinje na glavu dugmeta, smešta ozdo u sredini lučne metalne ploče tako, da može da se obrće.

2. Držać mašine po zahtevu 1, naznačen time, što ima u donjem limu (6) prerez (7), koji se priključuje na unutrašnji podužno položeni prerez (4) metalne ploče (1)



