

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 54 (4)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Decembra 1931.

PATENTNI SPIS BR. 8494

Kuhn Jakob, Pribićević, Dunavska banovina, Jugoslavija.

Sprava za pokazivanje tkanina.

Prijava od 1 novembra 1930.

Važi od 1 marta 1931.

Predmet pronalaska odnosi se na spravu za pokazivanje tkanina, predstavljenu na priloženom nacrtu u jednom obliku izvođenja, i to:

Sl. 1. je delimičan izgled ozgo na spravu i delimičan horizontalni presek po liniji I na sl. 2.

Sl. 2. je izgled sprave spreda.

Sl. 3. je detalj u izgledu.

Sl. 4. je detalj horizontalnog preseka.

Bitnost pronalaska sastoji se u tome, što su u jednoj konzoli n. pr. trougaonoj konzoli predviđeni horizontalni štapovi, koji se mogu obratiti zajedno sa vertikalnim osovinama, za koje su pritvrđeni i koje naležu u pomenutoj konzoli. Preko tih horizontalnih štapova prebacuju se tkanine n. pr. štapovi za odelo, ćilimovi, zavese i t. sl. Štapovi preko kojih su prebačene tkanine kreću se pomoću uzica pritvrđenih na vertikalnim osovinama iz jednog krajnjeg položaja u drugi tako, da redom dolaze na ugled tkanine prebačene preko istih. Kada se pokažu sve tkanine, koje su bile obešene preko horizontalnih štapova, onda se jednom uzicom povuče u prvobitni položaj prvi štap, koji vraća i ostale štapove u prvobitni položaj.

Sa 1 je obeležena ploča, koja nosi u ovom slučaju trouglu horizontalnu konzolu sastavljenu od dve paralelne horizontalne ploče 2 i 3. Ploča 1, koja nosi celu spravu pritvrđuje se obično za zid, a može se udesiti i da na drugi način stoji. Ploče 2 i 3 su trougaonog oblika i drže

se na ravnomernom međusobnom odstojanju na proizvoljan način n. pr. pomoću razdelnog zida 4 i razdelnih stupića 5. Između trougaonih ploča 2 i 3 nalaze se vertikalne osovine 6, koje na proizvoljan način n. pr. pomoću razdelnog zida 4 i razdelnih stupića 5. Između trougaonih ploča 2 i 3 nalaze se vertikalne osovine 6, koje na proizvoljan način naležu u istima, a mogu da se okreću u svojim ležištima. Na pomenutim vertikalnim osovinama 6 pritvrđeni su nosački štapovi 7, koji se sa istima zajedno obrću. Na osovinama 6 predviđene su kuke ili glavice 8, za koje se pritvrđuju uzice 9, pomoću kojih se štapovi 7 dovode iz položaja nacrtanog punim linijama (sl. 1.), u položaj prestavljen isprekidanim linijama (sl. 1.), kada se povuče za iste. Uzice 9, kao što je rečeno, polaze od vertikalnih osovinama 6, pa se vode preko žljebastih koturova 10, smeštenih na osoviti 11 (sl. 4.), koja naleže u ovom slučaju na delovima obeleženim sa 4 i 5. Uzice 9 se zatim sprovode kroz rupe 12, 13 i t. d. na ploči 3 tako, da se iste zatim vide poređane jedna do druge ispod iste ploče 3 na ploči 1 (sl. 2.).

Kuke odnosno glavice 8 smeštene su sa desne odn. sa leve strane osovinama 6 t. j. uvek su smeštene ispod nosačkih štapova tako da uzice 9 obuhvataju za izvesan deo periferije osovine 6. Dakle kada štapovi 7 imaju paralelan položaj sa pločom 1, onda štapovi 7 na desno od sredine sprave imaju te glavice 8 sa desne strane, a štapovi 7 sa leve strane od sredine (u odno-

su na sl. 1. i 2.) imaju te osovine sa leve strane tako, da kad povučemo za uzicu 9, onda ih ona obrće u ovom slučaju otprilike za četvrt kruža u položaj prestavljen tačkastim linijama na sl. 1. Svaki štap 7 ima svoju zasebnu uzicu 9 i kad ih sve redom dovedemo, kako desnu grupu štapova, tako i levu grupu štapova u položaj tačkasto obeležen na sl. 1., onda su, razume se, i glavice 8 na osovinama 7 postavljene sprema. Da bi ove štapove vratili unatrag, dovoljno je povući samo za desnu grupu štapova 7 samo uzicu 9', pa da se prvi štap 7 desne grupe vrati u prvobitni položaj, kojom prilikom on vraća i ostale štapove 7 u prvobitni položaj. Isto tako, ako povučemo za uzicu 0' leve grupe štapova, biće analoga vraćeni i štapovi ove grupe u prvobitni položaj.

Uzice 9 i 9' su od neelastičnog materijala, ali da bi iste bile uvek zategnute, delovi istih obeleženi sa 14 su od elastičnog materijala n. pr. od gume ili t. sl., koji su donjem krajem na proizvoljan način pritrđeni za ploču 1, a drugim krajem za ivice 9 i 9'.

Razumljivo je, da se mogu izrađivati sprave sa samo jednom grupom nosačkih štapova 7, kao i sa više grupa.

Sprava može biti izrađena u raznim dimenzijama i od raznog materijala, prema tome, hoće li se njome pokazivati lakše ili teže tkanine.

Patentni zahtevi:

1. Sprava za pokazivanje tkanina n. pr. štofova, ćilimova i t. d., naznačena time, što se sastoji od horizontalne n. pr. trougaone konzole po ivicama snabdevene vertikalnim obrtljivim osovinama (6), koje nose nosačke štapove (7), raspoređene u jednoj ili više grupa.

2. Sprava za pokazivanje tkanina po zahtevu 1, naznačena time, što je horizontalna konzola pritrđena na vertikalnoj ploči (1), koja se ili pritrđava na zid ili može samostalno da stoji na podu.

3. Sprava za pokazivanje tkanina po zahtevu 1 i 2, naznačena time, što se konzola sastoji od dve horizontalne ploče (2, 3), koje se drže na istom odslojanju tako, da se između njih predviđaju vertikalno obrtljive osovine (6), koje nose nosačke štapove (7).

4. Sprava za pokazivanje tkanina po zahtevima 1—3, naznačena time, što se dovođenje štapova (7) iz položaja paralelnog sa pločom (1) u položaj upravan na istu ploču (1) vrši pomoću uzica (9) pritrđenim na osovinama (6) ispod štapova (7), koje uzice (9) obuhvataju pomenute osovine (6) i zatim se eventualno vode preko žljebastih koturova (10) smeštenih na horizontalnoj osovini (11) posle čega prolaze kroz rupe (12, 13 itd) na ploči (3).

5. Sprava za pokazivanje tkanina po zahtevima 1 do 4, naznačena time, da su uzice (9) svojim drugim krajevima u vezi sa elastičnim delovima (14) n. pr. sa uzicama od gume pritrđenim na ploči (1), koji ih drže uvek zategnute na površini pomenute ploče (1).

6. Sprava za pokazivanje tkanina po zahtevima 1 do 5, naznačena time, što se vraćanje štapova (7) u prvobitni položaj vrši uzicama (9'), koje su pritrđene za osovinu (6) obično prvoga šlapa (7) svake grupe pomenutih štapova (7) i obrću ih u suprotnom pravcu, zatim se ove uzice (9') vode takođe preko žljebastih koturova (10) i provode se kroz rupe (12) na ploči (3) i spajaju se isto tako i sa elastičnim delovima (14).



