

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 86 (2)

Izdan 1 januara 1934

PATENTNI SPIS BR. 10587

Steiner Arno, tovarnar, Probstdeuben b. Leipzīg, Nemačka.

Osnovno tkivo za tapetarske radnje i postupak za izvedbu istih pomoću ovog osnovnog tkiva.

Prijava od 18 februara 1933.

Važi od 1 juna 1933.

Traženo pravo prvenstva od 2 jula 1932 (Nemačka).

Predmet ovog pronalaska je neko osnovno tkivo za tapetarske radnje i postupak za izvedbu istih upotrebom ovog osnovnog tkiva. Poznata su takva osnovna tkiva, koja se pretvore djelomičnim ili posvemašnjim vezivanjem vezivnim materijalom u šarene plohe. Svima je ta mana zajednička, da uslijed učvršćivanja vezivnih niti omatanjem istih oko grupa osnova ili veće količine utki osnovnog tkiva, dospjeva znatna količina dragocijelog vezivnog materijala na stražnju stranu tkiva, čime se taj vezivni materijal uskrati svojoj pravoj svrsi. Petlje ili čvorovi na stražnjoj strani treba da se zaštite nekom postavom protiv oštećenja. Najštedljiviji način vezivanja nekog osnovnog tkiva bio bi taj, ako bi se što više moguće tanke niti polagagale plosno jedna pored druge na površini osnovnog tkiva. Tom idealu približuje se najviše tkanje pletera ili rogoznica, pri kojem se plemenitiji materijal osnova poveže u većim razmacima pomoću čvrstih utki, na način tkanja platna. Materijal osnovnih niti leži ovdje posvema plosnato, ali uslijed pomanjkanja svakog osnovnog tkiva, treba da imaju niti izvesnu debljinu, što opet prouzrokuje rasipavanje materijalom. Za izrađivanje rogoznica ili pletera rukom potreban je sem toga po jedan držač osnova i po jedna sprava za razmicanje osnova, koji ograničuju praktično veličinu tkiva, koje se proizvoda.

Svrha ovog pronalaska je, da se proiz-

vedu pletenine od tankog vezivnog materijala ručnim radom a bez specijalnih sprava, na nekom osnovnom tkivu u proizvoljnoj dužini i u vrlo kratkom vremenu.

Osnovno tkivo, koje je prikazano u jednom primjeru izvođenja na fig. 1 s prednje strane a na fig. 2 sa stražnje strane, sastoji se od postave (a) na kojoj su povezane naročite osnove (b) pomoću naročitih utki (c) u jednakim razmacima tako, da tvore naročite osnove (b) petlje (d), koje leže međusobno premaknuto na način zidnih opeka. U ove petlje (d) uložene su u smjeru utki končane petlje (c), koje proviruju preko jednog ruba osnovnog tkiva u vidu ušica a preko drugog ruba u vidu dvaju slobodnih krajeva (g). Umjesto končanih petlja mogu se uzeti u svrhu štednje materijalom i pojedine končane niti. U tom slučaju mogu ležati pojedine niti i u smjeru osnova, dočim obrazuju utke petlje. Pričvrsti li se na petlju (f) ili pojedinoj niti jedna vezivna nit (h) i izvuče končana petlja (c) ili pojedina nit na slobodnom kraju (g) iz petlje, uvući će se time vezivna nit (h) u petlju (i) te će ležati konačno plosnato po cijeloj širini tkiva ispod petlja. Na taj način nadoknaci se konačno jedna končana petlja za drugom vezivnim nitima, koje tvore u cijelini neku tanku jedinstvenu prevlaku (k) na prednjoj strani osnovnog tkiva, koja prevlaka je trajno spojena sa osnovnim tkivom pomoću utkanih petlja.

Stražnja strana osnovnog tkiva ostaje nepromenjena.

Naročite, petlje tvoreće osnovne niti (b) mogu biti od osobito čvrstog materijala te zaštićuju vezivni materijal protiv oštećenja potpuno, i ako se upotrebljuje kao sag ili čilim. Neka osobita vršina prethodno opisanog postupka napram do sada poznatim leži još i u znatnoj štednji na vremenu, čime se otvaraju novi putevi za obrtno iskorišćavanje ovog osnovnog tkiva i ovog postupka.

Patentni zahtevi:

1. Osnovno tkivo za tapetarske radnje naznačeno time, da su vezivane na nekoj postavi u jednakim razmacima naročite osnove pomoću naročitih utki ili naro-

čite utke pomoću naročitih osnova tako, da leže uzdužni redovi nastalih petlja u grupama međusobno premaknuto u uzdužnom pravcu.

2. Osnovno tkivo za tapetarske radnje po zahtjevu 1, naznačeno time, da su uložene u petlje, koje obrazuju naročite osnove odnosno naročite utke, niti, koje omogućuju, da se na njima pričvršćene vezivne niti provuku kroz petlje.

3. Postupak za proizvodnju tapetarskih radnja upotrebom osnovnog tkiva po zahtjevu 1 i 2, naznačen time, da su pričvršćene vezivne niti na nitima, koje su uložene u petlje i da se izvlačenjem slobodnih krajeva uloženi niti uvuku vezivne niti u petlje.

Fig. 1

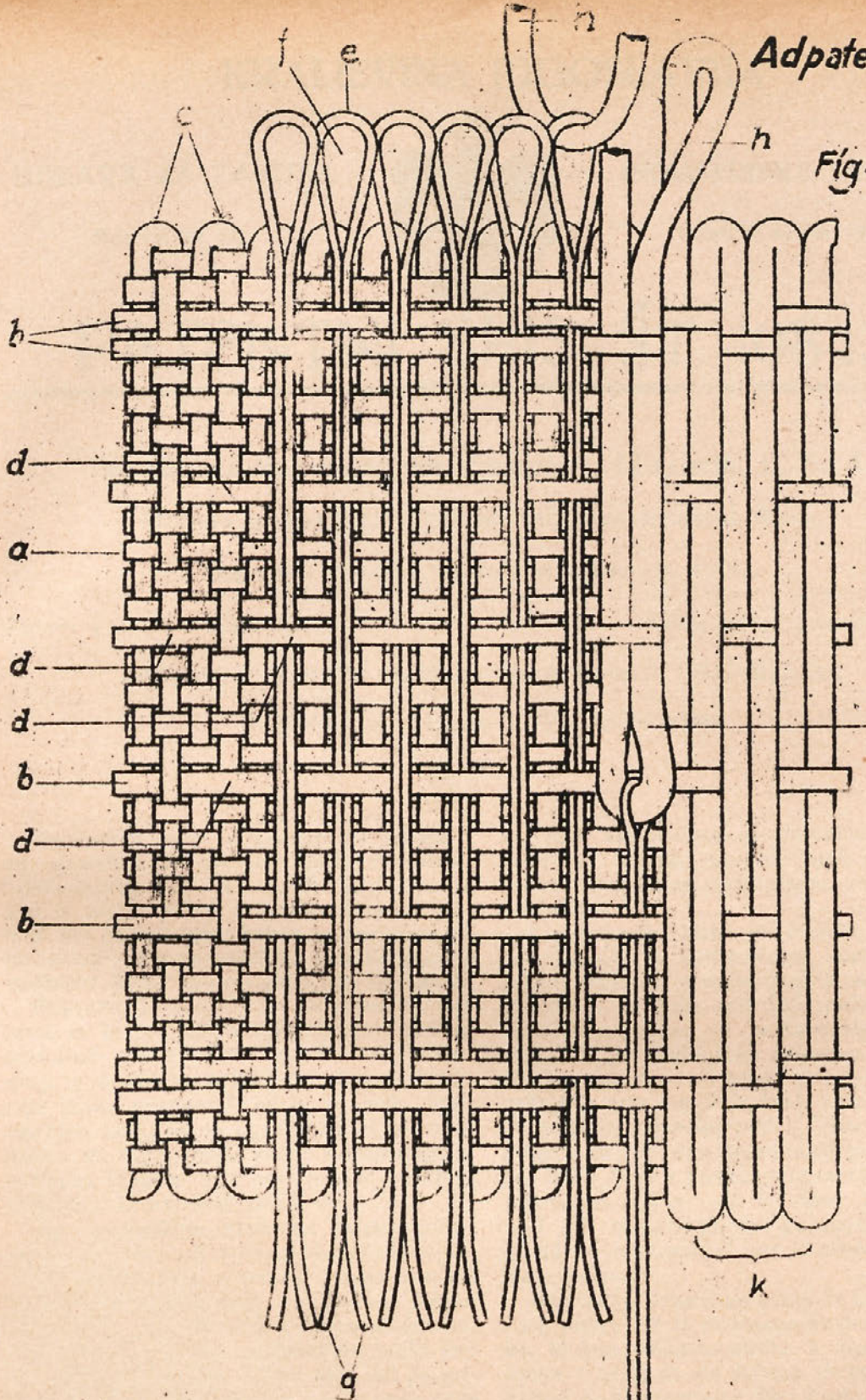
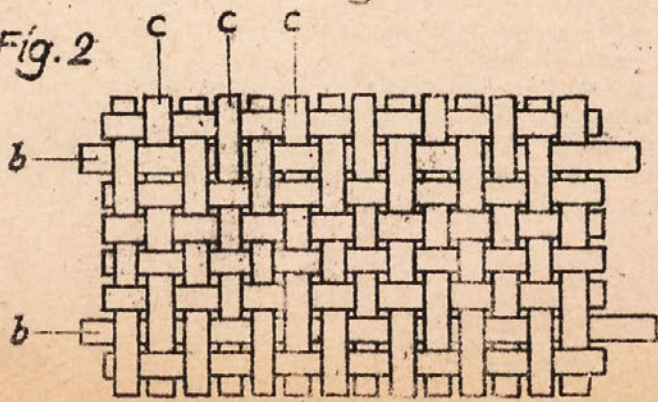


Fig. 2



Account of 1887

The image shows a large, faint grid or ledger table. It consists of approximately 10-12 columns and 20-25 rows. The lines are very light and difficult to discern, but the overall structure is that of a standard ledger or account book. The grid is centered on the page and occupies most of the visible area.