

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA ZAŠTITU  INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 87

IZDAN 20. avgusta 1922

PATENTNI SPIS ŠT. 429.

Firma Hoentsch & Co., Niedersiedletz kraj Dresdena,

Aparat za pravljenje asura od drvenih prutova.

Prijava od 27. avgusta 1921.

Važi od 1. januara 1922

Za pravljenje lakih obloga za zidove i tavanice i t. d. upotrebljuju se asure, koje su od drvenih prutova, trske ili t. sl. prave na taj način, što se prutovi u izvesnim rastojanjima učvrste na jednom lancu od jake žice pomoću slabijih žica za vezivanje.

Crtež predstavlja jedan aparat u uzdužnom i poprečnom preseku, koji dopušta mašinsku izradu sličnih obloga za tavanice. Potrebno je toliko aparata iste vrste koliko ima zategnutih šica na tavanici, na primer kod tavanica od 2. m. širine potrebno je 9 zategnutih žica.

Sa 1 obeležena zategnuta žica odvaja se sa jednog kotura i sprovedena je kroz izbušenja jednog vretena 2, dok se ista dole na podu obavija sa gotovom oblogom za tavanicu, na jedan valjak. Vretena 2 mogu se staviti u obrtanje pomoću jednog horizontalnog valjka, koji nosi točkove za uvijanje.

Svako vreteno ima jedan odnosač 3, čiji je kraj u obliku vila. U ove vile ulazi jedna osovina 4, na kojoj se obrće kalem sa žicom za vezivanje 5. Stavi li se vreteno 2 u obrtanje to ono povuče sobom kalem sa žicom 4 pomoću odnosača 3 i tako se žica za vezivanje uvija oko zategnute žice 1. Umetni li se jedan drveni prut 6 i postara li se da se zategnuta žica 1 pomeri na niže

to će drveni prutovi biti vezani sa zategnutom žicom pomoću žica za vezivanje.

Da bi se sad novi prutovi 6 mogli umetnuti, udešen je kalem 5 sa osovinom 4 tako, pa se može podizati i spuštati i može se, prema tome, spustiti u tačkasto nacrtan položaj. Na taj način se oslobodi procep za umetanje drvenih prutova i žica za vezivanje se povuče natrag. Sad se 4 i 5 ponova izdignu pri čemu žica za vezivanje obavije prut 6. Zatim se pusti da vreteno 2 načini nekoliko obrtaja, pri čemu biva vezivanje kalem sa žicom spusti se ponova da bi se umetnuo novi prut i t. d.

Predstavljena naprava ima preimućstvo najveće uprošćenosti na suprot ostalim mašinama za tkanje, koje iziskuju komplikove mehanizme pokretanja za uvijanje žice za vezivanje a koji lako otkazuju poslušnost. Podizanje i spuštanje kalema sa žicom može se vršiti kako rukom tako i mehaničkom vezom sa mašinom.

Patentni Zahtevi:

1. Naprava za pravljenje asura od drvenih prutova i t. sl. naznačena time, što se jedan kalem 5, koji sadrži žicu za vezivanje više puta obrće oko lanca ili zategnute žice

1 posredstvom jednog probušenog vretena 2 i odnosača 3 i na taj način vaspostavi veza.

2. Naprava po zahtevu pod 1. naznačena time, što je kalem sa žicom 5 udešen na svojoj osovinu 4. da se može spuštati tako, da posle svršenog vezivanja, spušten kalem

sa žicom oslobodi prorez za umetanje novih prutova, posle podizanja, osovina 4 udari u vile odnosača 3, ponovnim obrtanjem vretena 2 izvrši se dalje vezivanje pri čemu završena obloga za tavanicu bude na odgovarajući način pomerena i proces se ponovi

KLASA 7

KLASA 7

PATENTNI SPIS ŠT. 429.

Firma Hecht & Co. Maschinenbau in Breslau.

Opis za patentni spis št. 429.

Št. 429 od 1. januara 1912.

Prijava od 17. augusta 1911.

Da bi se izveli predviđeni postupci, treba izvršiti sledeće:

1. Kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4, dok se ne udari u vile odnosača 3. 2. Nakon toga kalem 5 se podiže, a vreteno 2 se obrta, čime se izvrši vezivanje. 3. Nakon završetka vezivanja, kalem 5 se spušta, čime se obloga za tavanicu pomera. 4. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4.

5. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4. 6. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4.

Hecht & Co.

Opis za patentni spis št. 429. 1. Kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4, dok se ne udari u vile odnosača 3. 2. Nakon toga kalem 5 se podiže, a vreteno 2 se obrta, čime se izvrši vezivanje. 3. Nakon završetka vezivanja, kalem 5 se spušta, čime se obloga za tavanicu pomera. 4. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4.

Da bi se izveli predviđeni postupci, treba izvršiti sledeće: 1. Kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4, dok se ne udari u vile odnosača 3. 2. Nakon toga kalem 5 se podiže, a vreteno 2 se obrta, čime se izvrši vezivanje. 3. Nakon završetka vezivanja, kalem 5 se spušta, čime se obloga za tavanicu pomera. 4. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4.

5. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4. 6. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4.

7. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4. 8. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4.

9. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4. 10. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4.

11. Nakon toga se izvrši podizanje prutova, a kalem 5 se spušta na svoju osovinu 4.

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA
UPRAVA ZA
INDUSTRIJSKE SVOJINE
ST. 526.

Fig. 1.

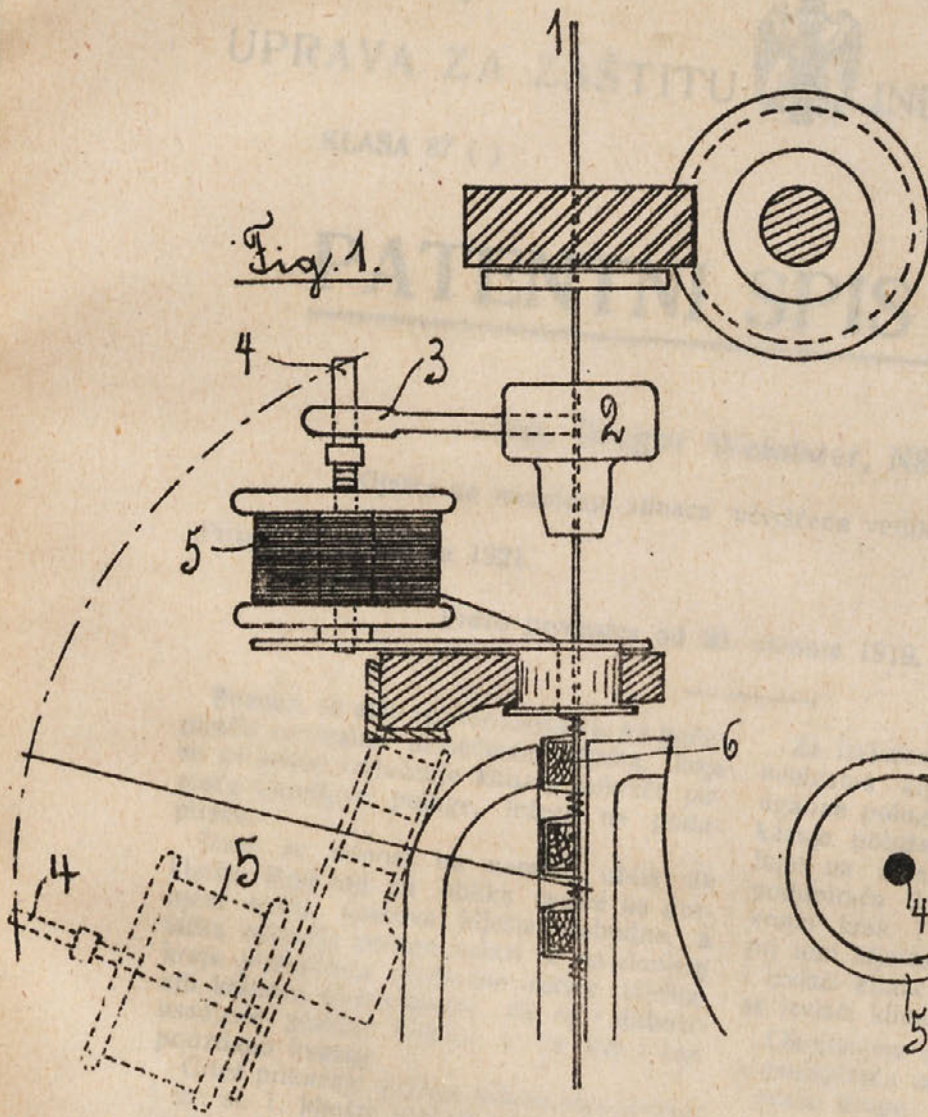


Fig. 2.

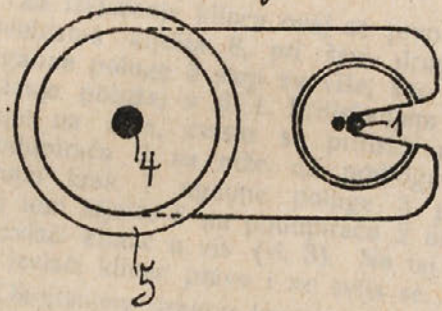


Fig. 3.

