



PATENTNI SPIS BR. 9496

I. P. Bemberg A. G., Wuppertal-Oberbarmen, Nemačka.

Centrifuga za pređenje veštačke svile.

Prijava od 21 avgusta 1931.

Važi od 1 januara 1932.

Traženo pravo prvenstva od 6 marta 1931 (Nemačka).

U našim ranijim patentima opisana je centrifuga za pređenje veštačke svile kod koje se pokreće gore i dole cevčica za vođenje žice odvojeno pomoću naročitog prenosnog mehanizma za svaku centrifugu.

Ovaj se pronalazak odnosi na podesno raspoređenje prenosnog mehanizma za pokretanje cevčice, centrifuginog motora i upustnog uključivanja. Raspoređenje prema ovom pronalasku dozvoljava da se cela centrifuga smesti u dve kućice koje prave jednu celinu.

Prenosni mehanizam za cevčicu za vođenje žice može shodno da se smesti na naročitom zaštitnom kovčegu u kom se mogu podesno postaviti motori za centrifugu raznih dimenzija. Motorova osovina je fleksibilno dole produžena i spojena sa prenosnim mehanizmom. Ovaj mehanizam je zajedno sa krivudavim bubnjićem smešten u unutrašnjosti kovčega. Zaštitni kovčeg za predači sud postavljen je shodno na kućici motora i mehanizma ili je s ovom spojen u jednu celinu. Pokretačka šipka vodiljne cevčice i poluga uključivača izlaze gore iz grla kućice. Sam motor postavlja se na podupirače u unutrašnjosti kućice i njima se centrira.

Priložen crtež predstavlja šematski jedan primerični izveden oblik.

Predači sud 2, koji je obložen zaštitnim kovčegom, pokreće elektromotor 28. Ovaj je položen gumenim jastučićima 40 na podupiračima 41 na unutrašnjem zidu kućice 34 sa dnom 42 koje je pričvršćeno zavrt-

njima na fundamentu 43. Motorova osovina se može postaviti na fleksibilnu osovinu 44 pa pomoću prenosnog mehanizma 8 pokreće krivudavi bubnjić 6. U ovaj zahvata šipka 30, 31 za vođenje žice, koja je vodena u vodi 24 na zaštitnom kovčegu 10 za sud, i koja nosi cevčicu 3 za vođenje konca. Prenosni mehanizam je zapušeno zatvoren (kapslovan) i okreće se u ulju. Pomoću uvlačnog kontakta 45 na dancu 42 dovodi se struja u kućicu. Struja se vodi u motor pomoću kabla 46 i uključivača 47 koji se stavlja u dejstvo pomoću poluge 48 koja ide izvan kućice. Ovo uglavnom jednoobrazno raspoređenje može se prilagoditi za motore raznih dimenzija umetanjem podupirača 41 razne veličine.

Patentni zahtevi:

1. Centrifuga za pređenje veštačke svile kod koje se cevčica za vođenje žice pokreće gore i dole odvojeno za svaku centrifugu preko prenosnog mehanizma, naznačena time, što centrifugin motor (28) pomoću dole produžene osovine pokreće mehanizam (8) za vođenje žice i smešten je u naročitoj kućici (34) koja obuhvata motor.

2. Centrifuga prema zahtevu 1, naznačena time, što su mehanizam (8) za vođenje žice i upustni uključivač (47) smešteni u unutrašnjosti motorove kućice (34).

3. Centrifuga prema zahtevima 1 i 2, naznačena time, što je zaštitna kućica (10) za predači sud navučena na motorovoj kućici (34) pa je s ovom spojena u jednu celinu.



