

Opublikowano dnia 1 lutego 1958 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37566

Kl. 76 c, 13/03

DOIh, 1/24

Bielawskie Zakłady Przemysłu Bawełnianego*)

im. II Armii Wojska Polskiego

Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione

Bielawa, Polska

Kleszcze do łączenia sznurków wrzecionowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 23 stycznia 1954 r.

Przedmiotem wynalazku są kleszcze do łączenia sznurków wrzecionowych na skręciarkach itp. maszynach, za pomocą ogniwek z drutu wkładanych do magazynku w formie sklejonych zespołów.

Kleszcze według wynalazku przedstawione są na załączonym rysunku, gdzie na fig. 1 przedstawiony jest widok kleszczy z boku, a na fig. 2 — w przekroju.

Kleszcze według wynalazku składają się z korpusu 1, na którym zamocowana jest nieruchoma rączka 22 i ruchoma na trzpieniu 7 rączka 8 która porusza stempel dociskowy 2, zamocowany do popychacza 4 wbrew sprężynie 6. Pakiet czy zespół ogniwek zakłada się na prowadnicę 15 magazynku 14, przy czym sprę-

żyna pomocnicza 18 wywiera nań nacisk i podaje ogniwka pod stempel.

Dwa końce sznurka wrzecionowego umieszcza się między płytką oporową 12, a konikiem dociskowym 3, po czym przez ściśnięcie ręką rączek 8 i 22 stempel 2 zostaje przesunięty w dół odrywając jedno ogniwko z pakietu czy zespołu, zasuwając go na końce sznurka przy czym końce ogniwka dochodzą do płytki oporowej 12 i przy dalszym docisku zostają na niej zawinięte do środka ściskając mocno połączone za sobą obydwie końce sznurka wrzecionowego. W tym zaciskaniu współpracuje również konik 3, zamo-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Tadeusz Białozór, Roman Płosik i Mieczysław Michniewski.

cowany uchylnie na korpusie 1 za pomocą wkrętu 20 i odchylany sprężyną 5, a dociskany klinowym bokiem stempla 2.

stempla (2), który jednocześnie powoduje docisk boczny konika (3).

Zastrzeżenie patentowe

Kleszcze do łączenia sznurków wrzecionowych, znamienne tym, że posiadają parę rączek (8, 22), których ściśnięcie powoduje oddzielenie jednego ogniwa z zespołu ogniwek, za pomocą

Bielawskie Zakłady
Przemysłu Bawełnianego
im. II Armii Wojska Polskiego
Przedsiębiorstwo Państwowe
Wyodrębnione

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

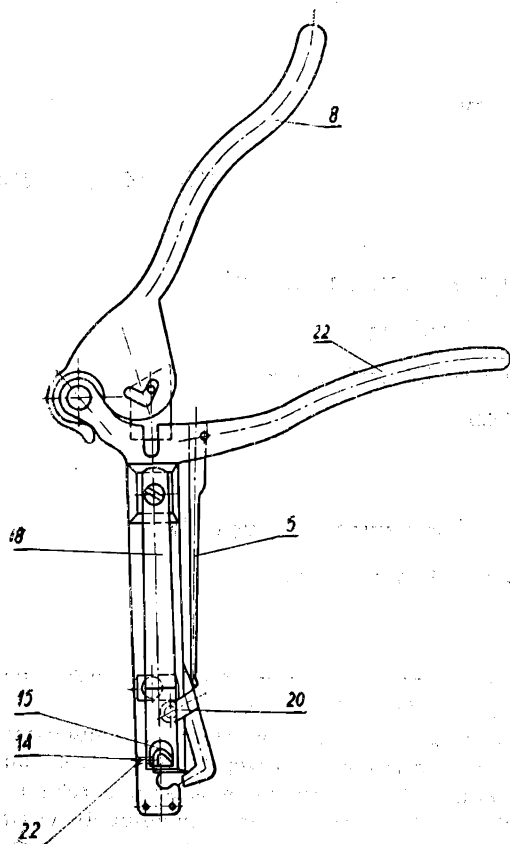


Fig. 1

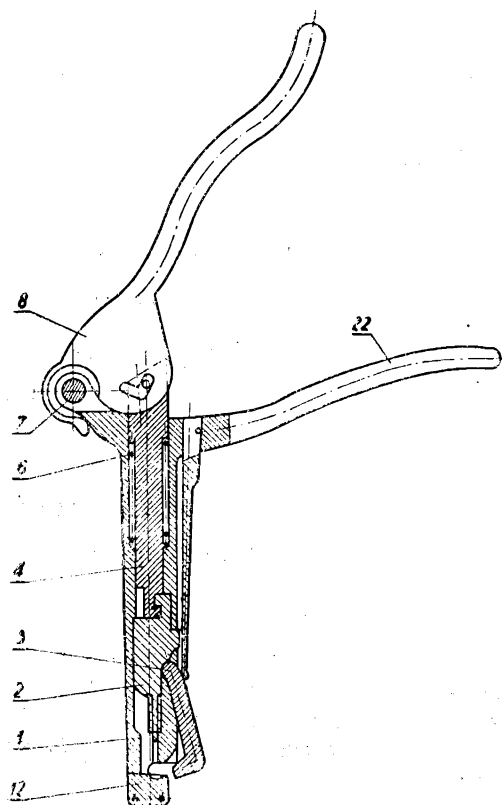


Fig. 2