



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 33411

Kl. 21 c, 18/02

Ladislav Richtar
(Bilovec, Czechosłowacja)

Obcegi montażowe do rurek izolacyjnych

Zgłoszono 27 maja 1947 r.

Udzielono 25 lutego 1948 r.

Przedmiotem wynalazku są obcegi montażowe do rurek izolacyjnych. Obcegi te prócz znanych narządów do gięcia rurek są zaopatrzone w narządy do nacinania lub przecinania rurek oraz do rozrywania zakładek spoiniowych i usuwania naciętego płaszcza rurek.

Na rysunku fig. 1 przedstawia obcegi według wynalazku w widoku ogólnym, a fig. 2 — zakończenie szczęk służących do rozrywania zakładki spoiniowej płaszcza rurki.

Obcegi według wynalazku składają się z dwóch ramion 1 i 2. Ramię 1 posiada nieckowate zakończenie 3 znanego kształtu, w które wnika półokrągły tępy brzeg 4. W nieckę tę, której dno jest pierścieniowato wygięte w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny ruchu brzegu 4, ujmuje się

rurkę izolacyjną i, naciskając obcegi, zgina się ją stopniowo w znany sposób.

Wynalazek polega na tym, że zakończenie jednego z ramion (np. ramienia 1) posiada występ 5, o który można oprzeć rurkę izolacyjną 11 (fig. 2) w celu rozerwania zakładki spoiniowej za pomocą klinowatego zęba 6, osadzonego na drugim ramieniu 2 obcęgów. Przez zwykłe obrócenie rurki 11 zakładka zostaje rozwarta, po czym z łatwością można usuwać płaszcz 12 odwijając go, oczywiście o ile uprzednio został on dookoła nacięty. Do nacinania używa się dwóch noży 7 i 8, przymocowanych do ramion 1 i 2 obcęgów. Skierowane przeciwnie ostrza 9 i 10 nacinają płaszcz 12 przy zwieraniu ramion obcęgów, a przy ich zaciśnięciu przecinają całą rurkę. Rozu-

mie się, że przy takim nacinaniu lub przecinaniu należy rurkę w obcęgach obracać ręką. Rozrywanie zakładki rurki już naciętej uskutecznia się wzdłuż zakładki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Obcęg montażowe do rurek izolacyjnych, składające się z dwóch ramion, z których jedno posiada zakończenie nieckowate, a drugie jest zaopatrzone w półokrągły tępy brzeg, służący do stopniowego zginania rurki w nieckowatym uchwycie, znamienne tym, że jedno z

ramion (1) jest zakończone występem (5), drugie zaś ramię (2) — klinowatym zębem (6), służącym do rozrywania zakładki spojeniowej rurki, opieranej o występ.

2. Obcęg montażowe według zastrz. 1, znamienne tym, że do ramion ich (1, 2) przymocowane są dwa noże (7, 8), których przeciwstawnie skierowane ostrza (9, 10) służą do nacinania lub przecinania rurek izolacyjnych.

Ladislav Richter

Zastępca: dr. S. Bolland
adwokat

