

URZĄD PATENTOWY



F/16 N, 33/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4186.

Rudolf Bartsch
(Borsigwerk, Niemcy).

Kl. 47 f. 14.

47 f. 1, 33/00

Złącze do węzów.

Zgłoszono 12 maja 1924 r.
Udzielono 10 lutego 1926 r.

Złącza rurowe, które łączą końce węzów zaopatrywano dotąd w stożkowe zgrubienia, z których wąż często zsuwał się pod działaniem wewnętrznego ciśnienia. Wynalazek polega na tem, że rurowe złącze zaopatrzone jest w pierścieniowe, stożkowe występy, pochylone w jedną stronę, wskutek czego powstają ostre krawędzie, które trzymają węże znacznie lepiej. Rura łącznikowa może być zaopatrzona na swych końcach w pierścieniowe występy pochylone w stronę złącza tak, że na obydwie jej końce można nałożyć końce węzów. Złącze takie jest szczególnie korzystne do węży używanych w kopalniach, które doprowadza się zgęszczone powietrze. Wymienione pierścieniowe występy na końcach rur łączących mogą mieć zastosowanie w rozmaitych maszynach i urządzeniach, a szczególnie przy narzędziach działających sprężonym powietrzem.

Na rysunku przedstawiono przykład

wykonania takiego złącza węzów, mianowicie fig. 1 przedstawia w przekroju złącze z węzami nałożonemi na jego końce; fig. 2 zaś przedstawia złącze w widoku bocznym.

Rura *a* jest zaopatrzona w pochyłe występy pierścieniowe *b*, tak że powstają ostre pierścieniowe krawędzie *c*. Krawędzie te trzymają bardzo dobrze węże *d*.

Zastrzeżenie patentowe.

Złącze do węzów, znamienne tem, że łącząca węże rura, na końcu której nakłada się węże, zaopatrzona jest w pochyłe występy pierścieniowe (*b*) z ostrymi krawędziami (*c*), o które opiera się nałożony wąż.

Rudolf Bartsch.
Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

