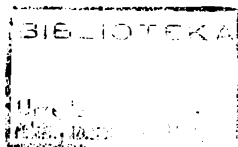


Warszawa, 10 marca 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 19472.

Kl. 47 f, 4.

„Sanok” Polska Spółka dla Przemysłu Gumowego
Spółka Akcyjna w Sanoku
(Sanok, Polska).

47 f¹, 11/02

Waż.

Zgłoszono 16 września 1932 r.

Udzielono 20 grudnia 1933 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy węża dla straży pożarnej, składającego się z warstw, utworzonych z wkładek płóciennych lub plecionkowych, oraz warstw gumy, który posiada w stanie nieczynnym przekrój spłaszczony o kształcie wydłużonej litery O. Wąż ten posiada tak sztywne ścianki, że zachowuje nadany mu podczas wytwarzania kształt, podany powyżej, i odkształca się, przybierając w przekroju poprzecznym kształt koła, jedynie pod działaniem od wewnątrz ciśnienia wody lub w razie specjalnego nacisku z zewnątrz.

W porównaniu ze stosowaniem powszechnie parcianymi węzami pożarnymi niegumowanymi lub wyposażonymi we wkładkę gumową wąż według wynalazku posiada tę zaletę, iż jego wkładki płócien-

ne, dzięki otoczeniu ich gumą ze wszystkich stron, są uodpornione przeciw działaniu czynników chemicznych, wilgoci i t. d.

W porównaniu zaś z używanymi również do celów obrony przeciwpożarnej węzami gumowymi z wkładkami płóciennymi o przekroju okrągłym wąż według wynalazku wykazuje tę zaletę, iż dzięki spłaszczonemu przekrojowi w stanie nieczynnym daje się łatwo zwijać w rolki o małej średnicy bez obawy załamania boków węża, które to załamania powodują przy dłuższym przechowywaniu niszczenie się węża w tych miejscach.

Na rysunku uwidocznione są dwa przykłady wykonania węża według wynalazku niniejszego. Fig. I przedstawia przekrój węża ze spiralnie zwiniętymi wkładkami z

tkaniny płóciennej, fig. II zaś przedstawia podobny wąż z wkładkami z plecionki. Na rysunku przedstawiony jest spłaszczony przekrój węża, posiadający kształt wydłużonej litery O o płaskich bokach. Na fig. I litera *b* oznacza trzy wkładki z odpowiednio mocnej tkaniny, litery zaś *a* i *c* odnoszą się do wewnętrznej względnie zewnętrznej warstwy gumowej. Litera *d* oznacza okładzinę gumową, która winna być wykonana z dobrej, odpornej na ścieranie mieszanki gumowej. Na fig. II natomiast litera *b*₁ oznacza wkładki z plecionki.

Zastrzeżenie patentowe.

Wąż, w szczególności dla straży pożarnej, składający się z warstw, utworzonych z wkładek z tkaniny lub plecionki, osłó-

niętych warstwami gumy, znamienny tem, że posiada w przekroju poprzecznym kształt wydłużonej litery O o płaskich bokach (fig. I i II), przyczem ścianki węża są tak sztywne, iż zachowuje on stale kształt wydłużonej litery O, nadany mu podczas wytwarzania go, odkształcając się i przybierając w przekroju poprzecznym kształt koła jedynie pod naciskiem od wewnątrz wody podczas pracy lub też pod działaniem specjalnego nacisku z zewnątrz i powracając do swego normalnego spłaszczonego przekroju poprzecznego po ustaniu nacisku od wewnątrz lub z zewnątrz.

„Sanok” Polska Spółka
dla Przemysłu Gumowego
Spółka Akcyjna w Sanoku.

Fig. I.

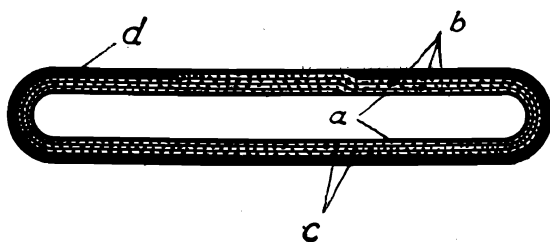


Fig. II.

