

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 19317.

Kl. 24 f, 3.

Polskie Zakłady Babcock - Zieleniewski Spółka Akcyjna
(Sosnowiec, Polska).

Dwudzielna rusztowina do rusztów łańcuchowych.

Zgłoszono 9 listopada 1932 r.

Udzielono 8 listopada 1933 r.

Pierwszeństwo: 21 kwietnia 1932 r. (Wielka Brytania).

Przedmiot wynalazku stanowi rusztowina o konstrukcji, która pozwala na szybką wymianę rusztowiny w razie jej pęknięcia.

Rusztowina składa się z dwóch dokładnie jednakowych złożonych ze sobą połówek; każda z nich zaopatrzona jest w występ i odpowiedni otwór w ten sposób, że występ i otwór jednej połówki rusztowiny pasują do otworu względnie występu drugiej połówki. Każda połówka ma w dolnej swej części otwarty wykrój, dzięki czemu, gdy obie połówki są złożone z sobą, wykroje, posiadając kierunki przeciwne, tworzą mniej więcej koliste łożyska poprzecznych prętów, na których są osadzone rusztowiny, tworzące ogniwa rusztu.

Przykład wykonania rusztowiny we-

dług wynalazku jest przedstawiony na rysunku.

Fig. 1 przedstawia widok jednej połowy rusztowiny od wewnętrznej strony, fig. 2 — widok tejże rusztowiny, utworzonej z obu połówek od strony zewnętrznej, fig. 3 — przekrój wzdłuż linii 5 — 5 na fig. 2, a fig. 4 — przekrój wzdłuż linii 6 — 6 na fig. 2.

Z rysunku jest widoczne, iż każda rusztowina jest utworzona z dwóch dokładnie jednakowych złożonych ze sobą połówek A i B, z których każda jest zaopatrzona w występ C i otwór D. Gdy połówki rusztowiny są złożone ze sobą, występ C jednej połówki dokładnie wchodzi w otwór D drugiej połówki. Obie połówki A i

B są wykonane z wykrojami *E*, skierowanymi pochyło względem poziomu i otwartymi nazewnątrz. Wykroje te, jeżeli obie części rusztowiny leżą jedna obok drugiej, są skierowane w strony przeciwne i tworzą zamknięte z obu stron łożyska poprzecznych prętów rusztowych (na rysunku nie-uwidoczniomych).

Wskutek wykonania każdej połówki z występem i otworem połówki są połączone ze sobą zupełnie pewną konstrukcją i służą jako ogniwa do przenoszenia ruchu rusztu. Oczywiście połączenie obu połówek rusztowiny w jedną całość może też być uskutecznione i w jakikolwiek inny, odpowiadający celowi sposób.

Jak widać z rysunku, połówki rusztowin posiadają ściankę grubszą dookoła otwartych wykrojów w celu wytworzenia większej powierzchni łożyskowej.

Tak wykonane rusztowiny mogą być wysunięte z prętów rusztowych przez rozsuniecie ich w kierunku poprzecznym i podnoszenie w kierunku ukośnym, przeciw-

nym do kierunku przy zakładaniu tych rusztowin na pręty, na których są osadzone.

Zastrzeżenie patentowe.

Dwudzielna rusztowina do rusztów łańcuchowych, znamieną tem, że jest utworzona z dwóch dokładnie jednakowych, złożonych ze sobą połówek, zaopatrzonych w dolnej części w wykroje, pochylone do poziomu, otwarte nazewnątrz i tworzące po złożeniu obu połówek rusztowiny łożyska prętów rusztowych, przyczem każda z połówek rusztowiny jest zaopatrzona na przykład w jeden występ i jeden otwór kwadratowy, tak iż otwór jednej połówki przystosowany jest do wejścia weń występu drugiej połówki.

Polskie Zakłady
Babcock-Zieleniewski
Spółka Akcyjna.

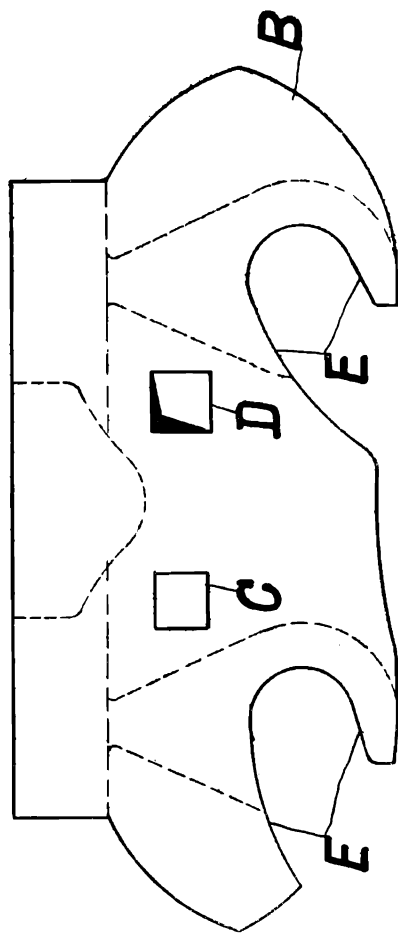


Fig. 1.

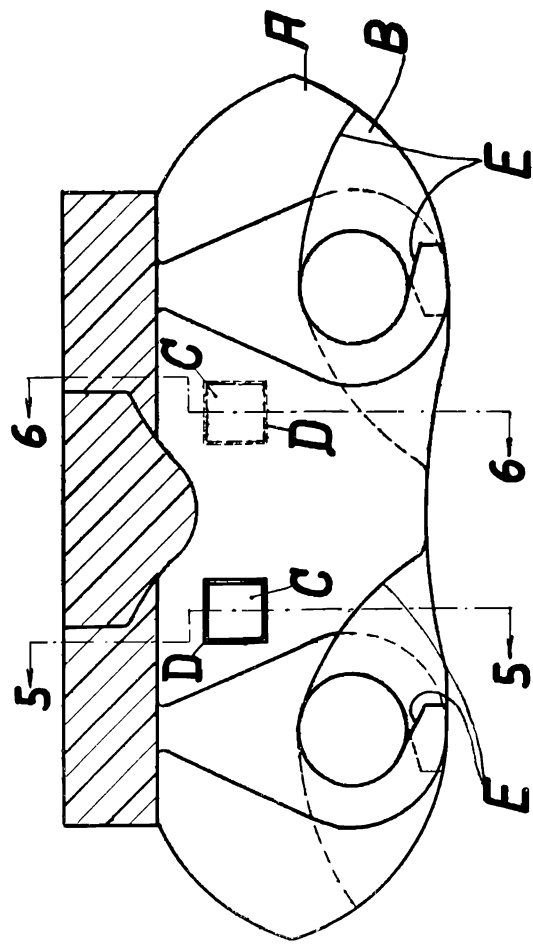


Fig. 2.

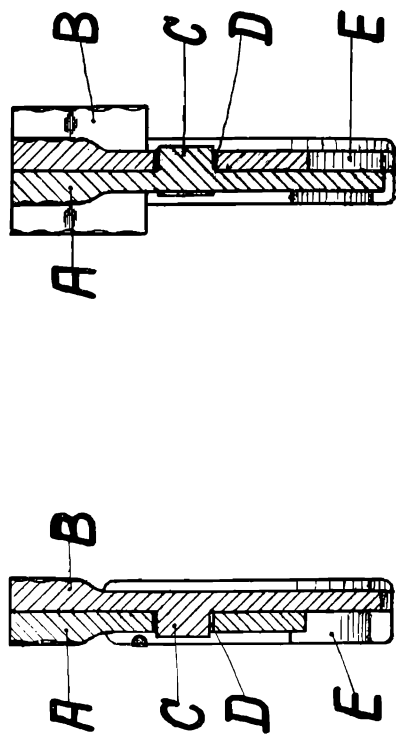


Fig. 3.

Fig. 4.