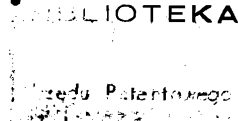


URZĄD PATENTOWY



2
1 lutego 1927 r.

Eo 11 d 9/02



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 4687.

Kl. ~~19 d 7.~~

Aktien-Gesellschaft R. Ph. Waagner, L. & J. Biró & A. Kurz
(Wiedeń, Austrija).

19 d 9/02

Kratownica składana.

Zgłoszono 3 marca 1921 r.

Udzielono 16 kwietnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 29 października 1915 r. (Austrija).

Przy projektowaniu mostów lub rusztowań przenośnych chodzi zazwyczaj o stworzenie ustroju, który dawałby się możliwie dogodnie stosować do potrzebnych w praktyce rozmaitych wysokości konstrukcyjnych.

W myśl wynalazku niniejszego zamierzony cel osiąga się w ten sposób, że składaną kratownicę buduje się z ograniczonej ilości typów ogniów konstrukcyjnych, wiązanych w ustrój w sposób, odpowiedni do okoliczności.

Nowy system daje możność budowania układów nośnych przy minimalnem zużyciu tworzywa, z elementów konstrukcyjnych, doskonale przystosowanych do danych warunków, wysokości i t. d.

Rysunek uwidocznia schematycznie kil-

ka przykładów wykonania wynalazku w zastosowaniu do różnych rozmiarów ustrojów.

Według tych sposobów wykonania, ustroje składają się z trzech typów ogniów konstrukcyjnych, a mianowicie: stojców 1, części pasowych 2 oraz zastrzałów 3 z tem zastrzeżeniem, że wszystkie części, spełniające te same pod względem statycznym funkcję, są zupełnie jednakowe.

Jak to wskazuje rysunek można z ogniów wyłącznie trzech powyższych rodzajów składać ustroje o najrozmaitszym charakterze, znacznie się różniące pod względem rozpiętości podpór, wymiarów jezdni, wysokości budowlanej i wykonania w szczegółach, co pozwala dokładnie przystosować je do wymagań i warunków miejsco-

wych bez uciekania się do jakichkolwiek innych elementów konstrukcyjnych poza typami wskazanymi powyżej.

Zastrzeżenie patentowe.

Kratownica składana, złożona z ograniczonej co do kształtu i wymiarów liczby prętów konstrukcyjnych, dających się łatwo

zestawiać, znamienna tem, że wszystkie pręty, pełniące jednakowe funkcje statyczne, składają się z jednostek jednakowych wymiarów i jednakowo ukształtowanych.

Aktien-Gesellschaft R. Ph.
Waagner, L. & J. Biró & A. Kurz.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

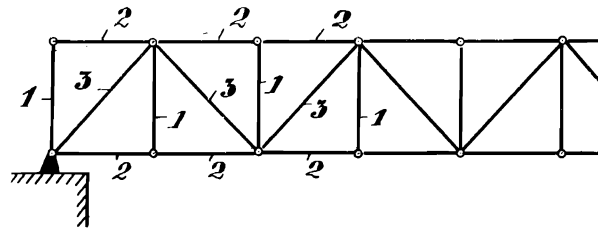


Fig. 2

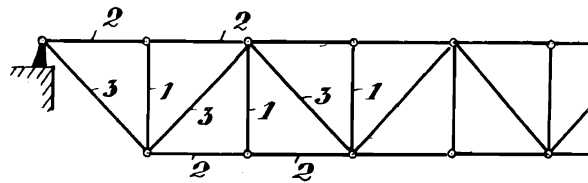


Fig. 3

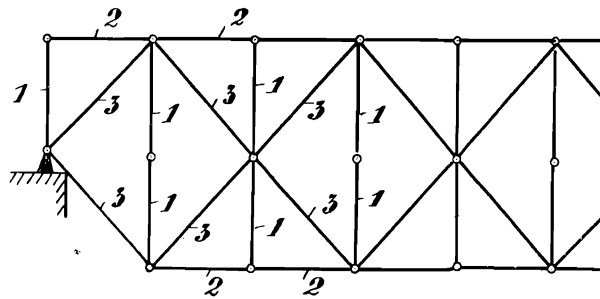


Fig. 4

