

25 kwietnia 1931 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

kl. 34g, 1/14

Nr 13270.

~~Kl. 34 g 6.~~

Emil Mestel
(Sosnowiec, Polska).

A47c 1/13

Łóżak składany.

Zgłoszono 3 lutego 1930 r.

Udzielono 12 marca 1931 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest leżak składany, wyróżniający się tem, że jego boczne słupki po wyjęciu poprzeczek składają się we dwoje, przylegając do siebie (fig. 3), przyczem poprzeczki po rozłożeniu bocznych słupków dają się łatwo zakładać i wyjmować. Leżak według wynalazku (fig. 1) składa się z dwóch par bocznych słupków, połączonych w miejscu 15 nitami. Słupki te, przepołowione pośrodku, połączone są z sobą zawiasami 11, z tych zaś dwie przednie pary słupków otoczone są metalowym prostopadłościanem 10, przedstawionym osobno na fig. 6. Prostopadłościan ten jest z jednej, szerszej strony wycięty do połowy; wycięcie to służy do pomieszczenia końca drugiego słupka po rozchyleniu zawiasy, dzięki czemu

złączone słupki stanowią jeden silny słupek. Końce słupków otoczone są również metalowymi prostopadłościeniami osłonkami 1 (fig. 1), z których jedna przedstawiona jest osobno na fig. 5. Osłonka posiada z jednej, węższej strony wycięcie 19. Obydwa krótsze końce słupków wewnętrznych 2 i 2a są połączone zawiasami 14 z podnóżkiem, do którego są przytwierdzone nitem 15a nóżki, przyczem zarówno końce słupka podnóżka 6 i 6a jak i końce słupka nóżki 7 i 7a posiadają osłonki takie same, jak i zakończenia głównych słupków bocznych właściwego leżaka 1, we wcięciach którego są osadzone końce poprzeczek 8 i 8a. Poprzeczka przedstawiona jest osobno i stanowi właściwie słupek o przekroju kwadratowym (fig. 4) zakończony również

osłonką metalową. Osłonka metalowa poprzeczek (fig. 7) składa się z metalowego prostokąta, którego trzy równoległe do siebie końce x są odgięte pod kątem prostym nazewnątrz (fig. 7). Poprzeczki zakłada się w końce głównych słupków leżaka w ten sposób, że zakończenia poprzeczek zostają wciśnięte we wcięcia w otworach zakończeń słupków, przyczem odgięcia x (fig. 7) szczelnie przylegają do obu stron otworu w końcach słupków leżaka. Obydwa słupki zewnętrzne leżaka, obracające się na zawiasach, zaopatrzone są w podpórki 9 i 9a przytwierdzone do nich z jednego końca nitami 15b, drugi zaś koniec podpórek posiada po dwie sztabki metalowe 13, przytwierdzone w ten sposób, że część ich wystaje poza zakończenie podpórek i powodują, że końce podpórek nie wyskakują z karbowanych wcięć, znajdujących się w górnej części ruchomego na zawiasach wewnętrznego słupka 5 i 5a. W końcu poruszającego się ruchomego na zawiasach wewnętrznego słupka 3 i 3a znajdują się dwa otwory 12, które służą do wetknięcia w nie prętów drewnianych bądź metalowych 17 (fig. 2) z naciągniętym między niemi płótnem. W celu ochrony przed promieniami słońca zatyka się pręty z naciągniętym między niemi płótnem w otwory 12. Między poprzeczkami 8a naciągnięte jest płótno leżaka. Przy składaniu leżaka wyjmuje się poprzeczki, następnie składa zaginające się w odwrotnym kierunku boczne słup-

ki leżaka, podwija podnózek i obraca podpórki oraz ruchome na nitach nóżki podnóżka. Po włożeniu między obie pary bocznych słupków poprzeczek i prętów, służących do ochrony przed słońcem, owija się całość płótnem leżaka, naciągniętem na trzech poprzeczkach tak, że leżak, tworząc małą paczkę, stanowi łatwo przenośną całość.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Leżak składany znamieny tem, że podnózek (6, 6a, 7, 7a) jest połączony z głównym leżakiem (2, 2a, 3, 3a) na stałe zapomocą zawias (14), przyczem końce słupków leżaka i podnóżka (1) posiadają wcięcia (19), umożliwiające łatwe zakładanie i wyjmowanie końców poprzeczek (8, 8a).

2. Leżak składany według zastrz. 1, znamieny tem, że poprzeczki (8, 8a) osłonięte są na swych końcach metalem, którego trzy równoległe do siebie zakończenia (x) są odgięte nazewnątrz pod kątem prostym (fig. 7).

3. Leżak składany według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że podpórki (9, 9a) nie są połączone z sobą poprzeczką, lecz do ich końców przytwierdzone są z dwóch stron metalowe nakładki (13), wystające ponad zakończenie podpórek.

Emil Mestel

Fig. 1

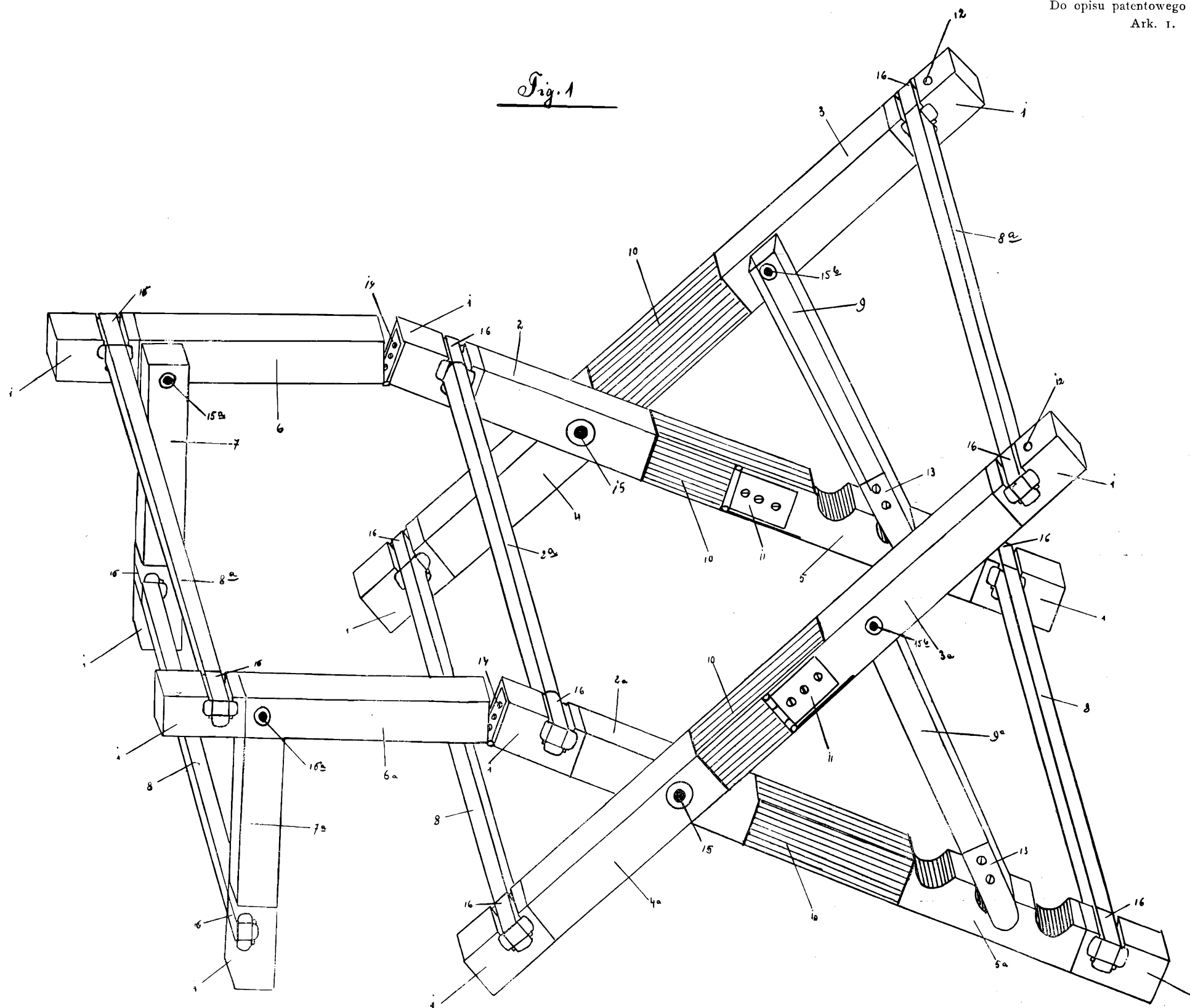


Fig. 2

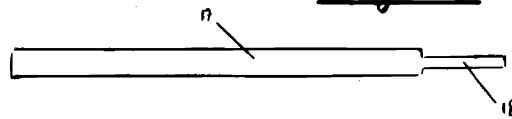


Fig. 3

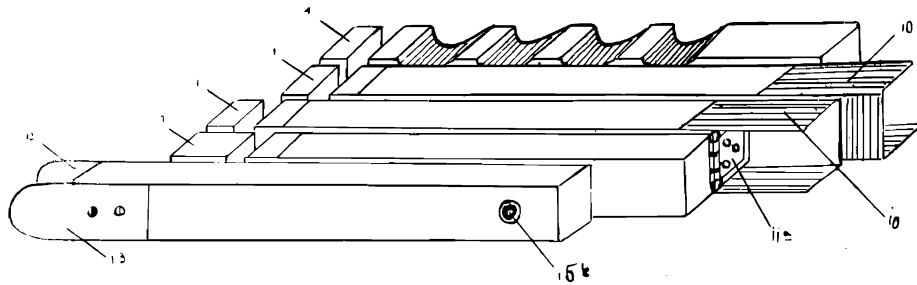


Fig. 4

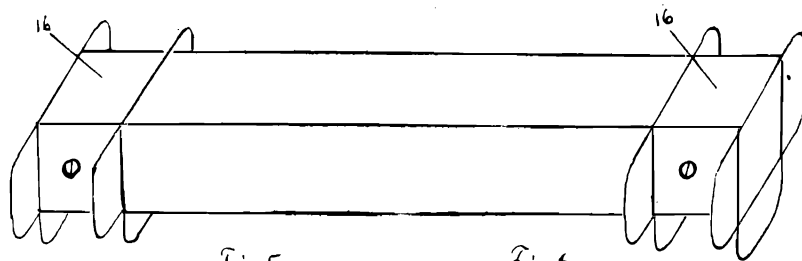


Fig. 5

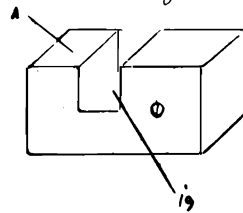


Fig. 6

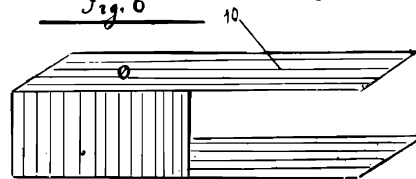


Fig. 7.

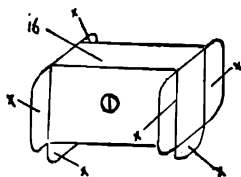


Fig. 8

