



B 659 7/12

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38330

Kl. 81e, 131

Klemens Majkowski

Sopot, Polska

Uchwyt do podnoszenia ciężkich przedmiotów płaskich, zwłaszcza arkuszy blachy

Patent trwa od dnia 18 września 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest uchwyt do podnoszenia ciężkich przedmiotów płaskich, zwłaszcza arkuszy blachy, zapewniający łatwe i bezpieczne ich przenoszenie. Dotychczas blachy są przenoszone bądź przez ręczne uchwycenia za krawędzie, bądź dźwigiem za pomocą odpowiedniego zaczepu. Sposób pierwszy naraża robotnika na skaleczenie i przygniecenie palców, a sposób drugi pozwala transportować tylko pojedyncze arkusze ze względu na możliwość wyslizgnięcia się blachy z zaczepu.

Uchwyt według wynalazku jest przedstawiony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z boku, a fig. 2 — przekrój pionowy uchwytu wzdłuż linii A-A na fig. 1. Składa się on ze szczęk zaciskowych 1, 2 o kształcie kątowym i rękojeści 5 za którą się podnosi arkusz. Przez obrót rękojeści 5 zaciskamy szczęki 1, 2 na brzegu przenoszonego arkusza, przy czym wyciąga się zapadkę 6, aby rękojeść 5 przesunąć na swo-

bodny skraj arkusza blachy. Przez wychylenie rękojeści 5 przy użyciu zapadki 6 obraca pierścień nagwintowany 3, który przesuwając szczękę nagwintowaną 2. Pierścień 4 jest przypawany do nieruchomej szczęki 1 i służy do ustalania położenia pierścienia nagwintowanego 3. Ścięcie 11 szczęki 1 służy do łatwiejszego wsunięcia go między arkusze blachy.

Zastrzeżenie patentowe

Uchwyt do podnoszenia ciężkich przedmiotów płaskich, zwłaszcza blachy, znamieny tym, że do zaciskania szczęk (1, 2) posiada obrotowy pierścień nagwintowany (3), który jest obracany przez wychylenie boczne rękojeści (5) przy użyciu zapadki blokującej (6).

Klemens Majkowski

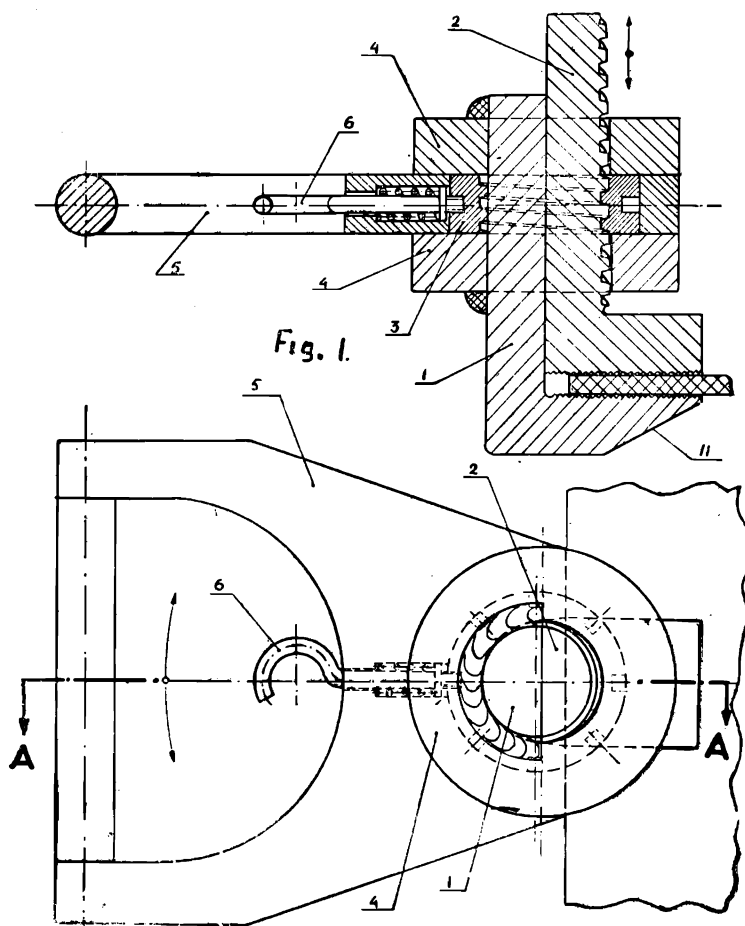


Fig. 2