

5 sierpnia 1929 r.

EO49 1/20

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 10031.

Kl. 37 ~~e~~ z.

Juljan Strawa
(Warszawa, Polska).

37e, 1/20

Rama do rusztowań przenośnych do wykonywania murów, tynków i tym podobnych robót.

Zgłoszono 31 maja 1928 r.

Udzielono 18 lutego 1929 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest lekka i łatwo przenośna, stojąca rama wysokości jednopiętrowej do rusztowań do wykonywania murów, tynków i tym podobnych robót.

Dotychczas znane i stosowane do rusztowań ramy lub drabiny ustawiano tylko z zewnętrznej strony budynku do wysokości tegoż, co powodowało znaczne zapotrzebowanie materiału i podnosiło koszty ustawienia rusztowania.

Przy robotach od strony wewnętrznej budynku stosowano zwykle koźły tak zwane kobyłki, z ułożonemi na nich deskami.

Oba powyższe sposoby mają tę wadę, że robotnik zmuszony jest podczas pracy nachylać się po materiał budowlany, np. cegłę, zaprawę i t. d. i podnosić go od po-

ziomu na którym stoi, do wysokości gotowego już muru, t. j. mniej więcej do wysokości piersi. Sposoby te powodują szybkie wyczerpanie sił robotnika i obniżają wydajność jego pracy.

Wynalazek niniejszy usuwa w prosty sposób powyższe wady i umożliwia robotnikowi pracę w położeniu stojącym bez nachylania się.

Na rysunku przedstawiony jest wynalazek tytułem przykładu, przyczem fig. 1 pokazuje widok dwóch ram, połączonych pomostem, a fig. 2 — widok z boku.

Rama 1 o wysokości mniej więcej jednego piętra ma kształt trapezu i utrzymywana jest w położeniu pionowym podpórkami 2 i 3. Boki ramy składają się z dwóch listw 10 i 11, między którymi wstawione są

wzmocnienia w postaci krzyżaków 4. Boki ramy 1 posiadają otwory 5, utworzone przez odstępy między krzyżakami 4, w odległościach mniej więcej 90 cm jeden od drugiego. Otwory te mogą być też wyłobione w pełnych bokach ramy, wtedy krzyżaki będą umocowane z jednej strony boków.

W otwory 5 wsuwane są przesuwnice 6, ustawiane na kant, na których układa się deski 7 i 8, tworzące pomosty rusztowania.

Robotnik, stojąc na pomoście 8 ma ułożony materiał budowlany na pomoście 7, wobec czego nie potrzebuje się wcale schylać przy pracy.

Po wykonaniu muru do odpowiedniej wysokości przenosi się pomost 8 na miejsce pomostu 7, zaś pomost 7 wyżej do poziomu, oznaczonego cyfrą 9.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Rama do rusztowań przenośnych w kształcie trapezu do wykonywania murów, tynków i podobnych robót, znamienna tem, że boki jej składają się z dwóch listw (10 i 11), pomiędzy którymi przechodzą wzmacniające krzyżaki (4), przyczem końce tych krzyżaków tworzą otwory (5) do wsuwania przesuwnic (6).

2. Odmiana ramy według zastrz. 1, znamienna tem, że otwory (5) do przesuwnic są wykonane z pełnych boków ramy, a krzyżaki wzmacniające przechodzą wtedy po jednej ich stronie.

Juljan Strawa.
Zastępca: Inż. Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

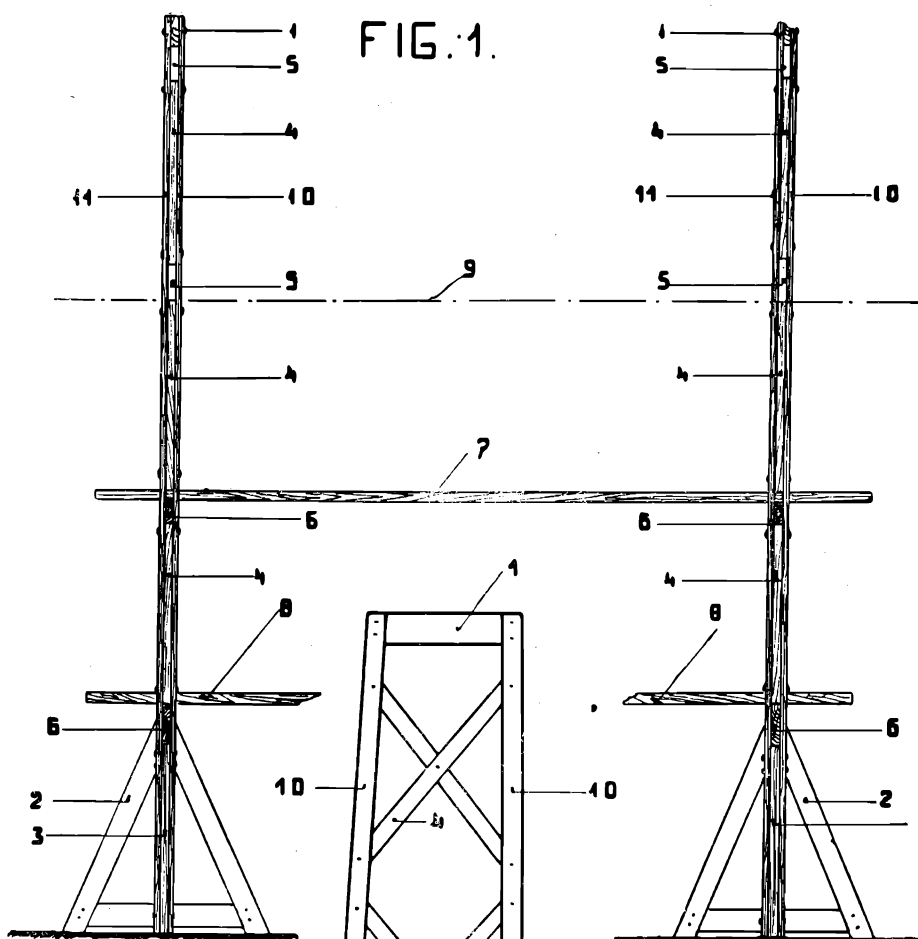


FIG. 2.

