

12 października 1926 r.

URZĄD PATENTOWY



F 23h 7/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3886.

Kl. 24 f 7.

Adler & Hentzen
(Coswig, Saksonja, Niemcy).

Ruszt wywracalny z wymienialnymi płytami.

Zgłoszono 25 stycznia 1922 r.

Udzielono 7 stycznia 1926 r.

Przedmiotem wynalazku jest ruszt wywracalny, składający się z oddzielnych wywracalnych części oprawy, przy których pręty rusztowe albo płyty są urządzone wywracalnie.

Wynalazek polega głównie na specjalnego rodzaju umocowaniu i obracaniu oddzielnych płyt na oprawie rusztowej, które są umocowane w oprawie obrotowo na osi pręta rusztowego, służącego jednocześnie do zawieszenia i obracania ich w dwóch położeniach, a mianowicie zamkniętem i otwartem. W położeniu zamkniętem płyty rusztowe mocno leżą na oprawie i przy obracaniu o 90° i więcej prawie na wale obracalnym wiszą, a w położeniu otwartem mogą być łatwo zdejmowane z oprawy i wału obracalnego. Dla łatwiejszego zdejmowania płyty posiadają bagne-

towe połączenie z obracalnym wałem rusztowym.

Na załączonym rysunku uwidoczniony jest przykład wynalazku w przykładzie kilku form rusztu.

Fig. 1 przedstawia w przekroju wywracalną część oprawy przy płytach rusztowych zamkniętych, a fig. 2 — w położeniu otwartem, fig. 3 przedstawia odpowiednio ukształtowany ruszt dla żuźla, a fig. 4 — składający się z kilku wywracalnych opraw ruszt płaski.

Według fig. 1 i 2 na rusztowej oprawie 1 umocowane są wymienialne rusztowe płyty 2, zaopatrzone w ruchome ramię 3, zapomocą którego obracają się dookoła osi 4, która służy jednocześnie do wysuwania płyt 2 przez wyfrezowanie osi 5 i 6 z wargi bagietowej 7. Gdy oś 4 zostaje zapomo-

cą ramienia 8 przekręcona nieco w położenie poprzeczne, to płyty 2 zostają zamknięte.

Zależnie od wielkości powierzchni ruszty mogą być urządzone z jedną wywracalną oprawą (fig. 3, ruszt do żuźla) albo kilkoma (fig. 4, ruszt płaski).

Zastrzeżenie patentowe.

Ruszt wywracalny z umocowanemi wy-

mienialnie na oprawie rusztowej płytami, znamienny tem, że obracająca się oś (4) jest wykonana jako oś zamykająca lub otwierająca płyty rusztowe, które można wysunąć przez bagnetowe wyfrezowanie (5, 6).

Adler & Hentzen.

Zastępca: M. Brokman,

rzecznik patentowy.

