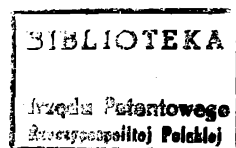


Warszawa, dnia 15 stycznia 1952 r.

B286 17/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34570

Kl. 80 a, 35/10

Roman Dąbkowski

(Warszawa, Polska)

Chwytnak cegieł

Udzielono z mocą od dnia 26 kwietnia 1949 r.

W przeciwieństwie do dotychczasowego sposobu przenoszenia cegieł na małe odległości (np. przy przenoszeniu z placu do urządzeń transportowych lub odwrotnie przy przenoszeniu z urządzeń transportowych na plac i układaniu w słupy), kiedy robotnik mógł brać zaledwie po jednej cegle, kalecząc sobie przy tym ręce, chwytaki według wynalazku umożliwiają przenoszenie oraz układanie w prawidłowe słupy przez jednego robotnika po kilka (do 10) cegieł jednocześnie bez dotykania ich rękami, oszczędzając czas związanej z tym pracy oraz liczbę ruchów robotnika czyli jego energię, jak również naskórek rąk, a wskutek tego obniża znacznie dotychczasowe koszty robocizny.

Chwytnak według wynalazku składa się z dwóch długich płaskich ramion, złączonych ze sobą śrubą, przy czym jedno ramię chwytaka posiada otwory w celu regulowania nastawienia na różne liczby cegieł, a drugie ramię posiada uchwyt. Końce ramion są spłaszczone w celu lepszego ujmowania cegieł.

Chwytnak jest przedstawiony na rysunku, przy czym fig. 1 przedstawia widok chwytaka, obejmującego pięć cegieł, fig. 2 — widok dwóch ramion chwytaka, zagiętych ku środkowi pod kątem prostym i spłaszczonych na końcach, a fig. 3 — przekrój połączenia obu ramion. Jedno ramię chwytaka posiada uchwyt do ręki w kształcie ucha *k*, drugie zaś ramię posiada otwory *b*, *c*, *d*, umożliwiające regulację nastawiania chwytaka na różne liczby cegieł. Chwytnak stosuje się w sposób, podany niżej.

Trzymając w ręce rozwarty chwytak, robotnik ujmuje końcami jego ramion odpowiednią liczbę cegieł, następnie podnosi ucho chwytaka, który wskutek tego się zwiera, ściskając ujęte cegły, co umożliwia ich przeniesienie. Po ułożeniu cegieł na nowym miejscu i zwolnieniu chwytaka z ich ciężaru, chwytak rozluźnia się przez naciśnięcie i podnosi, uwalniając się od cegieł. Posiadając dwa chwytaki robotnik może przenosić jednocześnie obu rękami do 10 cegieł.

Zastrzeżenie patentowe

Chwytnak cegieł, wykonany w kształcie szczy-
piec, znamieny tym, że jego ramiona są zagię-
te ku środkowi pod kątem prostym i spłaszczo-
ne na końcach, przy czym jedno ramię posiada

pewną liczbę otworów, umożliwiających regu-
lację nastawiania chwytnaka na różne liczby ce-
gieł, drugie zaś ramię posiada uchwyt do ręki
w kształcie ucha.

R o m a n D a b k o w s k i

