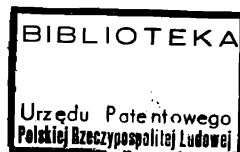


Opublikowano dnia 20 listopada 1954 r.

E04 f 21/03



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 36460

Kl. 37 d, 40/07

Robert Mroziewicz

(Warszawa, Polska)

37 d, 21/02

Kielnia

Udzielono patentu z mocą od dnia 12 stycznia 1952 r.

Przedmiotem wynalazku jest kielnia.

Wszystkie dotychczas znane kielnie są płaskie i dlatego można nimi rzucać na mur każdorazową stosunkowo nieznaczną ilość zaprawy murarskiej.

Wynalazek ma na celu wykonanie kielni, pozwalającej na każdorazowe rzucanie większej niż dotychczas ilości zaprawy i tym samym zwiększenie wydajności pracy murarza. Osiąga się to według wynalazku przez nadanie kielni postaci wydłużonego płaskiego ostrosłupa o podstawie trójkątnej, wskutek czego kielnia ta stanowi rodzaj płaskiego czerpaka, umożliwiającego każdorazowe czerpanie większej niż dotychczas ilości zaprawy.

Kielnia według wynalazku jest tytułem przykładu uwidoczniona na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok czołowy, fig. 2 zaś — widok boczny tej kielni.

Kielnia jest utworzona z trzech trójkątnych płaszczyzn 1, 2, 3, których krawędzie wewnętrzne 4, 5, 6 zbiegają się w punkcie wierzchołkowym 7, natomiast krawędzie zewnętrzne 8, 9, 10 tworzą trójkątną podstawę ostrosłupowego czer-

paka. Wielkość trójkątnej płaszczyzny 3, do której przymocowany jest uchwyt 11 może być mniejsza od wielkości dwóch pozostałych płaszczyzn 1 i 2, które posiadają wielkość jednakową.

Poszczególne ścianki kielni mogą być ewentualnie usztywnione przez wykonanie w nich wytłoczeń żeberkowych.

Kielnia według wynalazku może być bądź wytłoczona z blachy, bądź też odlana z dowolnego odpowiedniego metalu.

Zastrzeżenia patentowe

1. Kielnia, znamieną tym, że posiada postać ostrosłupowego czerpaka o podstawie trójkątnej.
2. Kielnia według zastrz. 1, znamieną tym, że jej powierzchnię tworzą trzy płaszczyzny trójkątne (1, 2, 3) o prostoliniowych krawędziach, zbiegających się w punkcie wierzchołkowym (7).
3. Kielnia według zastrz. 1, 2, znamieną tym, że wielkość płaszczyzny trójkątnej (3), do któ-

rej przymocowany jest uchwyt (11), jest mniejsza od pozostałych dwóch płaszczyzn trójkątnych (1, 2), które posiadają wielkość jednakową.

4. Kielnia według zastrz. 1—3, zamiętna tym, że jest bądź wytłoczona z blachy, bądź też odlana z dowolnego odpowiedniego metalu.

Robert Mroziewicz

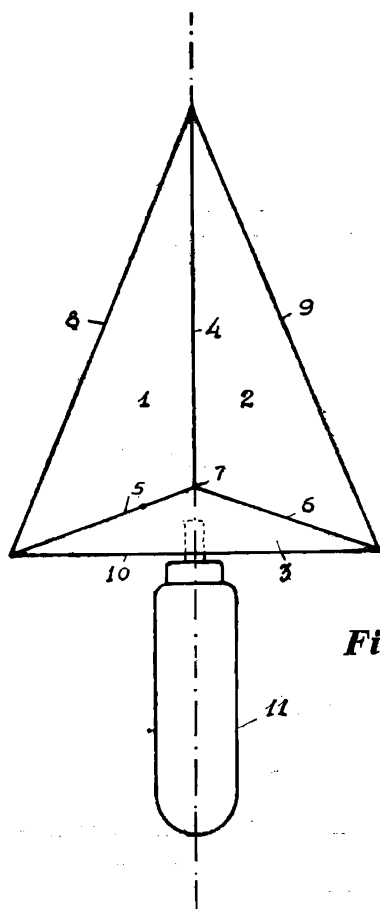


Fig. 1

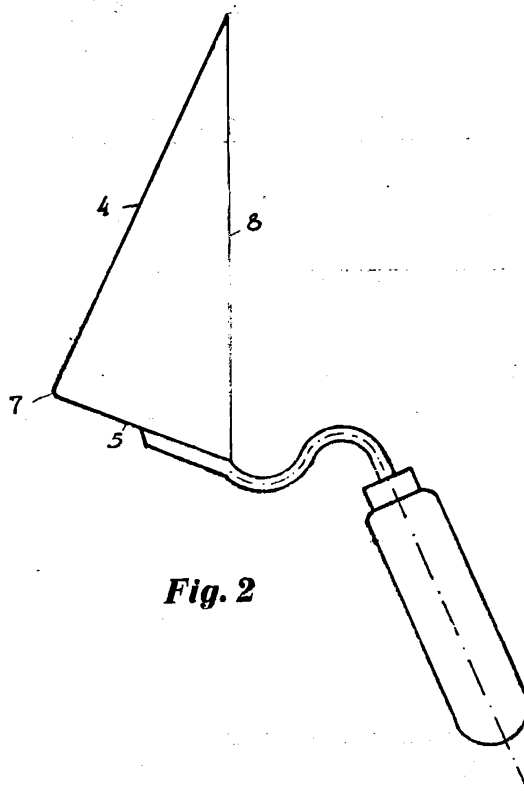


Fig. 2