

Warszawa, 14 listopada 1933 r.

URZĄD PATENTOWY



B26d 7/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 18736.

Kl. 34 b, 8-01.

Karl Früh
(Gerolstein-Eifel, Niemcy).

69 56/01

Tarka do artykułów spożywczych.

Zgłoszono 9 listopada 1931 r.

Udzielono 16 sierpnia 1933 r.

Pierwszeństwo: 10 listopada 1930 r. dla zastrz. 1; 5 października 1931 r. dla zastrz. 2 i 3 (Niemcy).

Wynalazek niniejszy dotyczy tarki, odznaczającej się szczególnie prostym i ekonomicznym wykonaniem i nadającej się zwłaszcza do tarcia ziemniaków, buraków, chleba, jabłek i innych artykułów używanych do przyrządzania potraw.

Znane dotychczas tarki składają się z obustronnie zazębionych i rębem ustawionych pasków blaszanych, albo też z wygiętej półkolisto blachy białej z dziurkami o rozdartych brzegach, które łatwo mogą ranić ręce.

W celu usunięcia tej niedogodności, a także ze względu na taniść tarka stanowiąca przedmiot niniejszego wynalazku wykonana jest w postaci kraty, złożonej z

falisto wygiętych i splecionych ze sobą czworograniastych drutów, których krawędzie zapewniają żądane działanie cierne, ale zarazem wykluczają możliwość zranienia rąk nawet w razie największej nieuwagi. Ocynowanie tarki nie tylko chroni ją od działania chemicznego, ale ponadto stanowi połączenie poszczególnych oczek drucianych między sobą i z ramą drucianą.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia całość tarki, której jeden róg uwidoczniony jest odpowiednio do rzeczywistego wykonania, a pozostała reszta jedynie schematycznie; fig. 2 — powiększony widok jednego rogu, a fig. 3 — przekrój

tego rogu po linii 3 — 3 na fig. 2; fig. 4 u-
widoczna tarkę z nóżkami, mogącą być u-
żyta jako ruszt do prażenia, a fig. 5 —
przekrój poprzeczny tej postaci wykonania
po linii 5 — 5 na fig. 4.

Rama *a* wykonana jest wraz z odgię-
tym na jednym boku uchwytem *b* z jedne-
go kawałka grubego drutu. Plecionka roz-
pięta na tej ramie składa się z czworogr-
niastych drutów *c* i prostopadłych do nich
takich samych drutów *d*, splecionych z dru-
tami *c* w ten sposób, że przechodzą naprze-
mian to pod niemi, to nad niemi. Ze wzglę-
du na łatwiejsze wykonanie plecionki za-
równo druty *c* jak i druty *d* posiadają lek-
ko faliste wygięcia (fig. 3). Dzięki tej fa-
listości i ostrości krawędzi czworogrnia-
stych drutów *c* i *d* przeciwstawia się tarte-
mu materiałowi bardzo chropowatą po-
wierzchnię, która zapewnia skuteczne tar-
cie, a pozbawiona jest ostrych miejsc, któ-
re mogłyby zranić rękę.

Specjalna postać wykonania tarki wy-
posażona jest w nieruchome lub zawiaso-
wo przymocowane nóżki *e*, które pozwala-
ją na ustawienie tarki i użycie jej jako
rusztu przy prażeniu np. chleba. Ta odmia-
na wykonania tarki przedstawiona jest na
fig. 4 i 5. Nóżki *e* mogą się znajdować na
podłużnych lub poprzecznych bokach ramy
a i mogą być zaopatrzone w oporki *f*, które
zapobiegają rozsuwaniu się nóżek w prze-

ciwnych kierunkach i przewróceniu się
tarki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Tarka do artykułów żywności-
owych, składająca się z ramy (*a*) wykona-
nej wraz z uchwytem (*b*) z jednego kawał-
ka drutu i z zamocowanych prostopadle
do siebie dowolnego przekroju, np. czwo-
rokątnych drutów, znamienna tem, że dru-
ty (*c* i *d*) są falisto wygięte lub skręcone,
przyczem falisto wygięte krawędzie tych
drutów stanowią powierzchnię cierną.

2. Odmiana tarki do artykułów żywno-
ściowych według zastrz. 1, znamienna tem,
że rama (*a*) zaopatrzona jest na podłuż-
nych lub poprzecznych swych bokach w
sztywne lub ruchome nóżki (*e*), wskutek
czego tarka ta może być użyta również ja-
ko ruszt do prażenia.

3. Tarka według zastrz. 2, znamienna
tem, że ruchome nóżki (*e*) zaopatrzone są
w oporki (*f*), zapobiegające odchyłaniu się
tych nóżek z położenia roboczego, a tem
samem i przewróceniu się rusztu do pra-
żenia.

Karl Fröh.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1

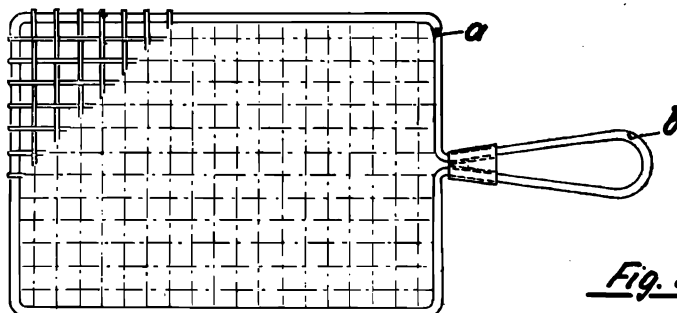


Fig. 2

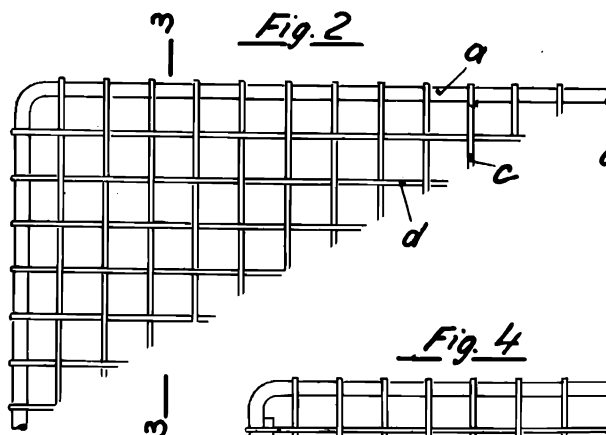


Fig. 3

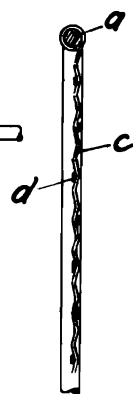


Fig. 4

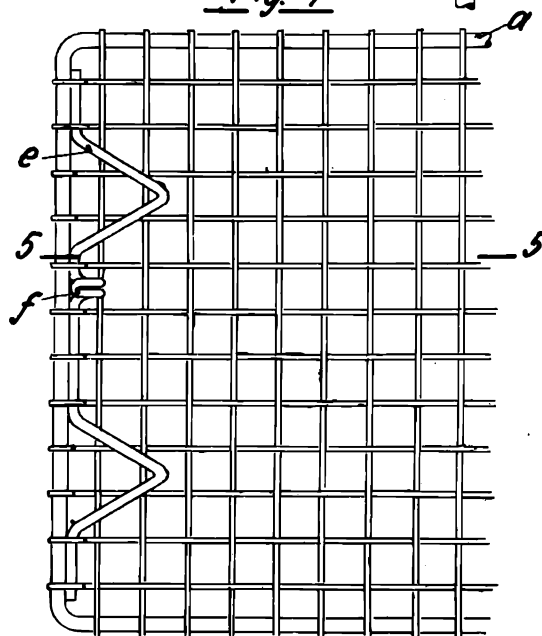


Fig. 5

