

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60675**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: 110111

(51) Intcl⁷:**A47J 17/00**

(22) Data zgłoszenia: 30.09.1999

(54)

Tarka

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**09.04.2001 BUP 08/01**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**30.09.2004 WUP 09/04**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Lipiecki Marek, Warszawa, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Marek Lipiecki, Warszawa, PL

(57)

PL 60675 Y1

T A R K A

Przedmiotem wzoru użytkowego jest tarka do ścierania produktów spożywczych.

Znana jest tarka wykonana z blachy w kształcie płytki, perforowana otworami z ostrym obrzeżem ścierającym lub z wzdłużnymi skośnymi wycięciami z ostrą krawędzią tnącą, przy czym metalowa płytka tarki jest osadzona w ramce z drutu, przez zaciśnięcie wzdłużnych krawędzi płytki na wzdłużnych prętach ramki w kształcie obrzeżnego prostokąta, którego dolny pręt poprzeczny stanowi krawędź do oparcia tarki na stole, zaś górny pręt poprzeczny stanowi uchwyt ręczny do przytrzymania tarki w pozycji pochylnej w czasie użytkowania tarki do ścierania produktów spożywczych.

Znana jest również, tarka w kształcie czterościennego równoległościanu lub graniastosłupa ściętego, z nieznacznym nachyleniem ścianek, z przynitowanym do górnych krawędzi tarki ręcznym uchwytem, zaś każda ścianka tarki jest perforowana

otworkami o różnej średnicy z ostrymi obrzeżami, lub z wzdłużnymi wycięciami z krawędzią tnącą.

Stosowanie znanych rozwiązań tarki z blachy wymaga przytrzymywania tego sprzętu w pozycji pochylonej, z przyciskaniem do stołu w położeniu chwiejnym co utrudnia czynność ścierania produktu spożywczego i sprzyja otarciu kaleczącym palce ręki przytrzymującej ścierany produkt na ostrych krawędziach otworów lub wycięć tnących tarki.

Znana jest także płytko do ścierania produktów spożywczych wykonana z tworzywa sztucznego, wyposażona w części tnące wykonane w metalu i stosowanie takiej płytki wymaga wzmożonej czujności wobec możliwości obłuzowania wymiennej części tnącej w płytce tarki, narażającego na skaleczenie.

Znane jest tak samo urządzenie do ścierania produktów spożywczych, o złożonej konstrukcji zmechanizowanego sprzętu gospodarstwa domowego z wieloma częściami wymiennymi, kosztowne i o znacznych rozmiarach utrudniających przechowywanie tego sprzętu w kuchni.

Tarka według wzoru użytkowego jest wytworzona z tworzywa sztucznego w kształcie czterościennego ostrosłupa ściętego, wykonana w jednolitej nierozłącznej konstrukcji czterech płytek tworzących ściany robocze tarki z płytką przednią i tylną,

połączonych płytkami bocznymi, z trwałym pałakiem w kształcie płaskiego uchwytu jednolicie połączonego z górnymi krawędziami płytek bocznych.

Płytką przednią tarki jest wyposażona w szereg okrągłych otworów rozmieszczonych w układzie szachowym, z obrzeżami ściierającymi, zaś płytką tylną ma elementy strugające rozmieszczone w przemienne przesuniętych rzędach, a płytką boczną lewą ma szereg równoległych rzędów prostokątnych otworów wyposażonych w znikome występy profilujące ściieraną i przeciskaną masę produktu spożywczego o konsystencji plastycznej, natomiast boczna płytką prawą o konstrukcji sruga z skośną krawędzią tnącą nieznacznie uniesioną nad płaszczyznę płytki, ma w dolnej części płytki wyposażenie oddzielające od powierzchni płytki, przylgające plastry ciętego produktu, za pomocą grudek rozmieszczonych na trapezowym polu powierzchni płytki w przesuniętych przemienne rzędach.

Przykład rozwiązania tarki według wzoru użytkowego
uwidoczniono na rysunku, na którym

Fig. 1 przedstawia tarkę w perspektywnym widoku ścianki przedniej i bocznej

Fig. 2 przedstawia tarkę w perspektywnym widoku ścianki tylnej z drugą boczną.

W przykładzie rozwiązania według wzoru użytkowego tarka jest wykonana z tworzywa sztucznego w kształcie czterosściennego ostrosłupa ściętego w jednolitej, nierozłącznej konstrukcji czterech płytek tworzących ściany robocze tarki a szersza przednia płytka 1 i szersza tylna płytka 2 są nachylone pod kątem najlepiej 65° do podstawy, połączone węższymi płytkami bocznymi 3 i 4 nachylonymi najlepiej pod kątem 75° do podstawy, zaś górne krawędzie bocznych płytek 3 i 4 są trwale połączone z jednolitym pałakiem w kształcie płaskiego uchwytu 5.

Płytką przednią 1 jest wyposażona w rzędy okrągłych otworów 11 rozmieszczonych w układzie szachowym z obrzeżami ściierającymi 12, zaś płytka tylna 2 ma elementy strugające 21, rozmieszczone w przemienne przesuniętych rzędach 22, a płytka boczna lewa 3 ma szereg równoległych rzędów prostokątnych otworów 31 wyposażonych w znikome występy 32 profilujące ściieraną i przeciskaną masę produktu spożywczego o konsystencji plastycznej, natomiast boczna płytka prawa 4 o konstrukcji struga z skośną krawędzią tnącą 41 nieznacznie uniesioną nad powierzchnią płytki 4, ma w dolnej części płytki 4 wyposażenie oddzielające od powierzchni płytki 4 przylgające plastry ciętego produktu, za pomocą grudek 43 rozmie-

szczonych na trapezowym polu 42 w przemiennie przesuniętych
rzędach na dolnej części powierzchni płytki 4 .

Tarka według wzoru użytkowego jest stosowana w pozycji pionowej, przyciśnięta do powierzchni stołu w stabilnym położeniu roboczym sprzyjającym bezpiecznej czynności ścierania produktów spożywczych na krawędziach tnących jednak nie zagrażających otarciu kaleczącym rękę osoby użytkującej tarkę.

RZECZNIK PATENTOWY

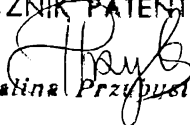
Hanna Przytuś
Hanna Przytuś

Zastrzeżenia ochronne

1. Tarka do ścierania produktów spożywczych w kształcie czterościennego ostrosłupa ściętego, znamienna tym, że jest wykonana z tworzywa sztucznego w jednolitej nierozłącznej konstrukcji czterech płytek roboczych, a szersza przednia płytka (1) i szersza tylna płytka (2) są połączone węższymi płytkami bocznymi (3 i 4), zaś górne krawędzie bocznych płytek (3 i 4) są trwale połączone z jednolitym pałakiem w kształcie płaskiego uchwytu (5).
2. Tarka według zastrz. 1. znamienna tym, że znane otwory (11) w płytce przedniej (1) są wyposażone w bezpieczne obrzeża ścierające (12), zaś płytka tylna (2) ma bezpieczne elementy strugające (21), a płytka boczna lewa (3) ma prostokątne otwory (31) wyposażone w znikome występy (32) natomiast boczna płytka prawa (4) ma krawędź tnącą (41)

nieznacznie uniesioną nad powierzchnią płytki (4) i w dolnej części płytki (4) ma wyposażenie oddzielające za pomocą grudek (43) rozmieszczonych na trapezowym polu (42) powierzchni płytki (4).

RZECZNIK PATENTOWY


Halina Przybylska

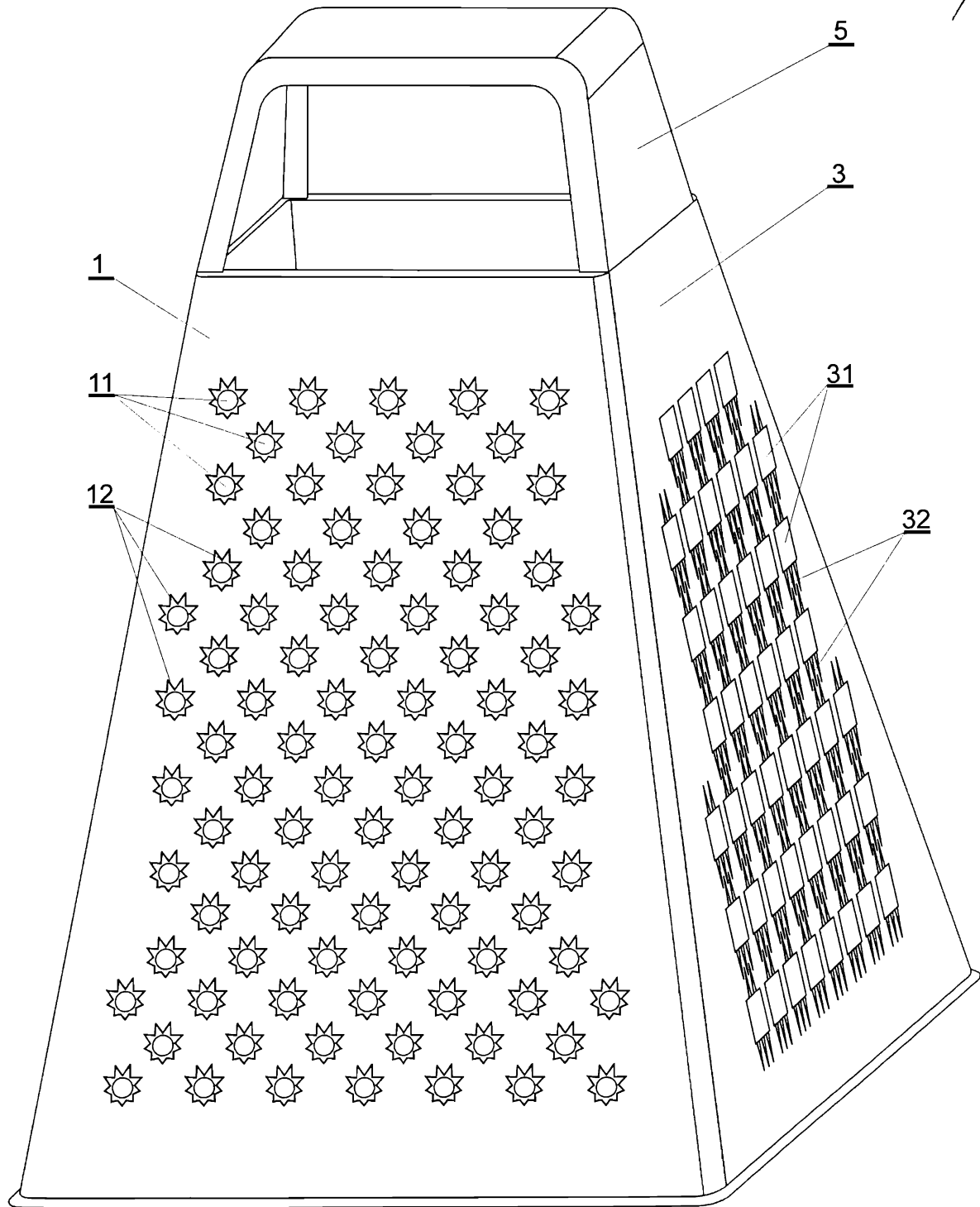


Fig.1

110111
60675
7

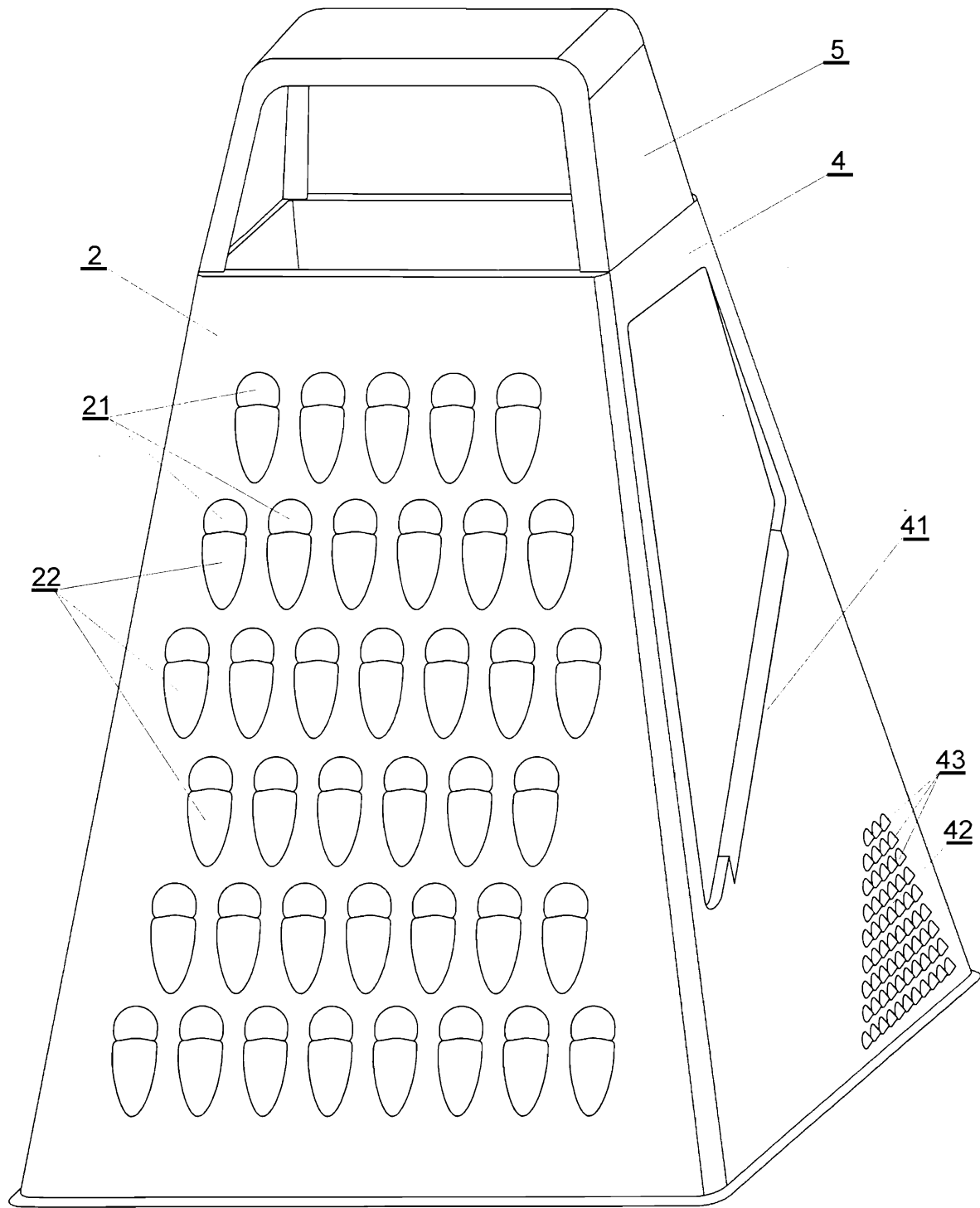


Fig.2