

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4357**

(51) Klasyfikacja:
28-03

(21) Numer zgłoszenia: **1504**

(22) Data zgłoszenia: **24.07.2002**

(54)

Maszynka do strzyżenia włosów

(30) Pierwszeństwo:

24.01.2002 (WO) DM/059501

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2004 WUP 03/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

WAHL GmbH, Unterkirnach, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Graf Norman, Bad Durrhein, (DE)

PL 4357

Nr Rp. 4357.....

Klasa 28-03.....

**WAHL GmbH
Unterkirnach, Niemcy**

Twórca wzoru przemysłowego: Norman GRAF

MASZYŃKA DO STRYŻENIA WŁOSÓW

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia: 24 stycznia 2002r.
Pierwszeństwo: DM/059501 - NIEMCY

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest maszynka do strzyżenia włosów, która składa się z platformy i osadzonego w niej elementu roboczego, złożonego z korpusu i głowicy ostrzowej i jest uwidoczniona w dwu odmianach na rysunku, na którym kolejne figury przedstawiają:

odmiana I - fig. 1 – maszynkę do strzyżenia włosów w widoku perspektywicznym, fig. 2 – element roboczy maszynki w widoku perspektywicznym, fig. 3 – platformę w widoku perspektywicznym, fig. 4 – element roboczy w widoku z przodu, fig. 5 – element roboczy w widoku z tyłu, fig. 6 i fig. 7 – element roboczy w widoku z obu boków, fig. 8 – element roboczy w widoku z góry, fig. 9 – element roboczy w widoku z dołu, fig. 10 – platformę w widoku z przodu, fig. 11 – platformę w widoku z tyłu, fig. 12 – platformę w widoku z góry, fig. 13 i fig. 14 – platformę w widoku z obu boków;

odmiana II – fig. 15 – maszynkę do strzyżenia włosów w widoku perspektywicznym, fig. 16 – element roboczy w widoku perspektywicznym, fig. 17 – platformę w widoku perspektywicznym, fig. 18 – element roboczy w widoku z tyłu, fig. 19 – element roboczy w widoku z przodu, fig. 20 i fig. 21 – element roboczy w widoku z obu boków,

fig. 22 – element roboczy w widoku od dołu, fig. 23 – element roboczy w widoku od góry, fig. 24 – platformę w widoku od przodu, fig. 25 – platformę w widoku od tyłu, fig. 27 i fig. 28 – platformę w widoku z obu boków.

Cechy istotne wspólne wzoru przemysłowego:

- Korpus ma kształt wydłużonej, jednolitej bryły, symetrycznej wzdłuż osi pionowej, przy czym na powierzchni bocznej bryły korpusu są widoczne podłużne linie krawędziowe, wyznaczające powierzchnie boczne korpusu, zaś na przedniej ścianie korpusu, bliżej jego górnej powierzchni jest umieszczony symetrycznie owalny przełącznik o głęboko-rowkowej powierzchni, natomiast w pobliżu podstawy korpusu znajduje się symetrycznie umieszczony okrąg;

- * w dolnej części korpusu, poniżej włącznika, powierzchnie boczne są wypukłe, a powyżej wyłącznika tylko powierzchnia z osadzonym na niej wyłącznikiem pozostaje wypukłą; nieco powyżej wyłącznika boczne powierzchnie korpusu stają się wklęsłe, a następnie znów wypukłe aż do krawędzi górnej styku z głowicą ostrzową;

- * podstawa korpusu stanowi z osią pionową korpusu kąt prosty, natomiast górna ściana korpusu stanowi kąt ostry z podstawą korpusu;

- * w ścianie przeciwległej do przedniej korpusu znajduje się podłużne paraboliczne wycięcie.

- Głowica ostrzowa, osadzona na górnej powierzchni korpusu, jest wyposażona w element tnący, którego ostrza są umieszczone wzdłuż krawędzi roboczej głowicy, przy czym osłonę ostrzy stanowi nakładka, posiadająca - równoległą do ostrzy i wystającą nieco powyżej linii ostrzy – krawędź .

- Platforma ma kształt bryły przypominającej graniastosłup czworokątny prosty, przy czym górna powierzchnia jest wypukłą, ściana przednia jest pochylona do podstawy pod kątem ostrym, a w górnej, wypukłej powierzchni, wzdłuż podłużnej osi symetrii znajdują się kolejno trzy otwory o malejących wymiarach: pierwszy, największy do osadzenia w nim elementu roboczego maszynki, umieszczony w pobliżu skośnej ściany przedniej platformy, ponadto symetrycznie pomiędzy otworami oraz z ich obu skrajnych stron znajdują się paraboloidalne wgłębienia.

Odmiana I

- Na przedniej ścianie korpusu, w pobliżu jego podstawy znajduje się symetrycznie umieszczony okrąg.
- Krawędź nakładki stanowiącej osłonę ostrzy ma kształt drobnych półokrągłych nacięć.

Odmiana II

- Na przedniej ścianie korpusu i częściowo na ścianach bocznych znajduje się – symetrycznie umieszczona wzdłuż podłużnej osi korpusu - linia przypominająca trójkąt równoramienny o zaokrąglonych wierzchołkach i wklęsłej podstawie, którego podstawa styka się z krawędzią przełącznika, a oba przylegające wierzchołki sięgają ścian bocznych powyżej przełącznika, natomiast w pobliżu trzeciego wierzchołka trójkąta znajduje się – nieco przesunięta względem podłużnej osi symetrii trójkąta – linia w postaci obrysu powstałego w wyniku nałożenia na siebie czterech okręgów ułożonych szeregowo, od największego, znajdującego się najbliżej wierzchołka trójkąta do najmniejszego;

* nakładka stanowiąca osłonę ostrzy posiada krawędź prostoliniową, a powierzchnia czołowa nakładki ma szereg podłużnych, drobnych, półokrągłych rowków, równoległych do siebie i do podłużnej osi korpusu maszyny.

- Głowica ostrzowa ma wielopozycyjny przełącznik przesuwny o radełkowanej powierzchni umieszczony po stronie przeciwległej do krawędzi roboczej.

- W powierzchni dolnej korpusu znajdują się wgłębienia.

- W obu powierzchniach bocznych platformy znajdują się po dwa wgłębienia w kształcie wydłużonych prostokątów, umieszczonych wzdłuż górnej, wypukłej krawędzi ściany bocznej, a do każdego krótszego boku prostokątnego wgłębienia przylega półokrągły otwór o średnicy równej temu bokowi.

PEŁNOMOCNIK

Ewa Granda

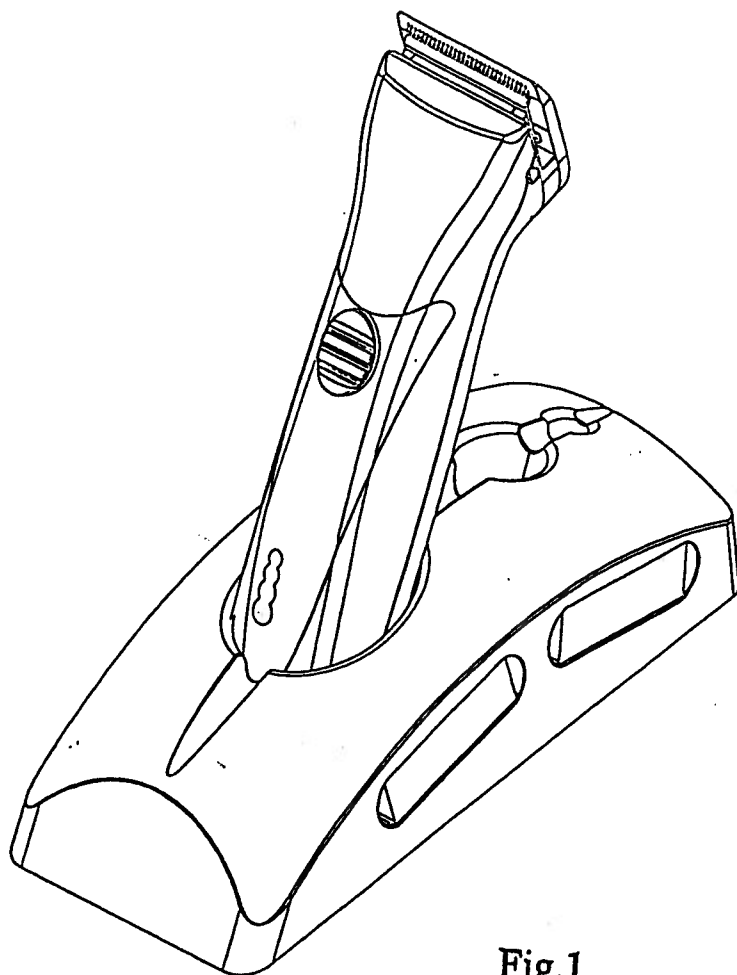


Fig.1

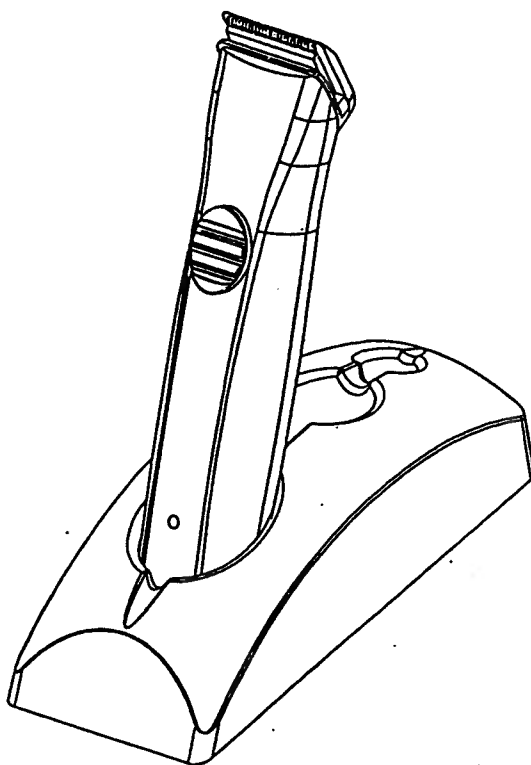


Fig.15

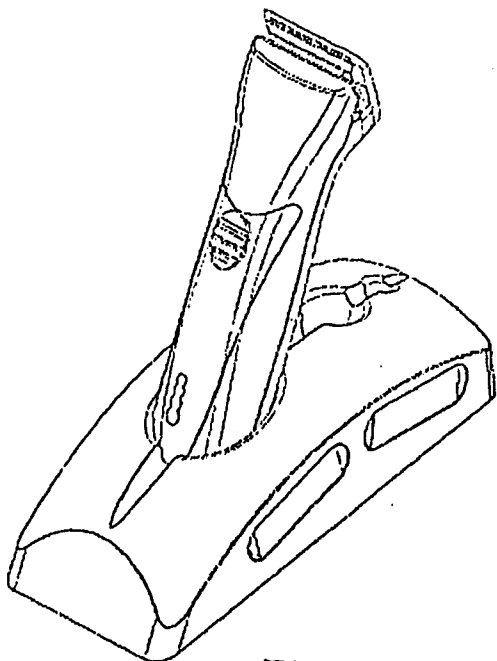


Fig.1

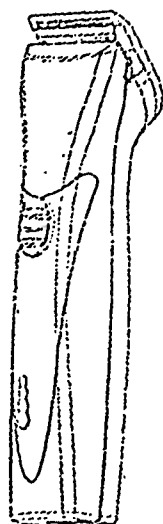


Fig.2

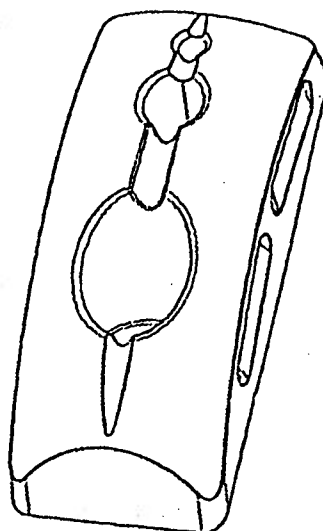


Fig.3

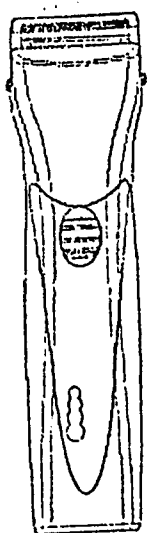


Fig.4

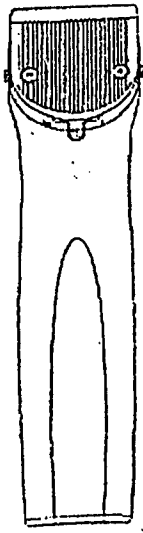


Fig.5



Fig.6



Fig.7

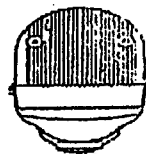


Fig.8

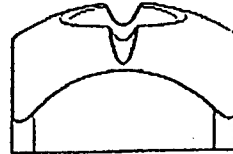


Fig.10

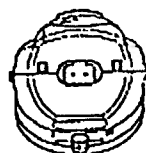


Fig.9

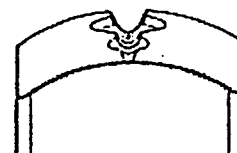


Fig.11

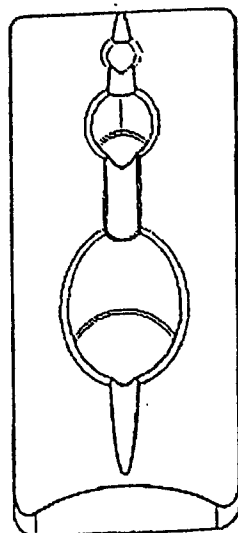


Fig.12

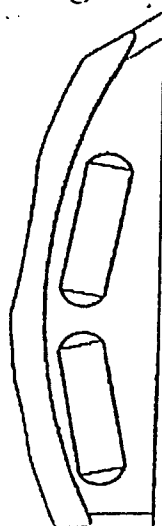


Fig.13



Fig.14

PEL.NOMOCNIK
Bos Greda

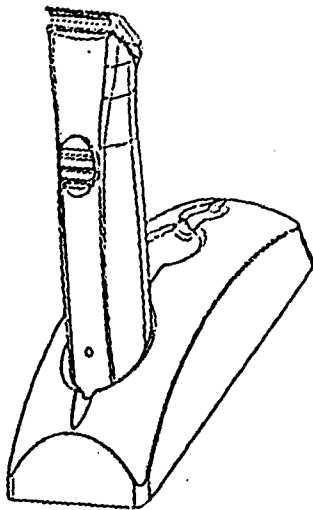


Fig. 15

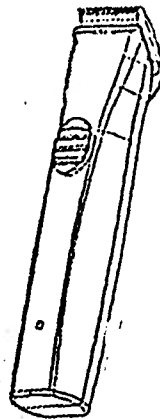


Fig. 16

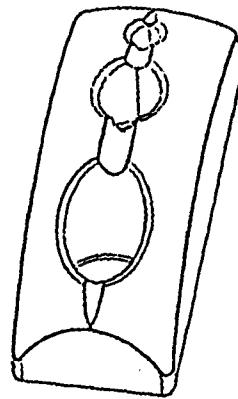


Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20



Fig. 21

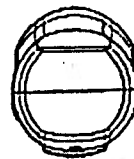


Fig. 22



Fig. 24

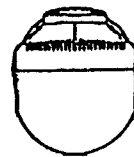


Fig. 23



Fig. 25

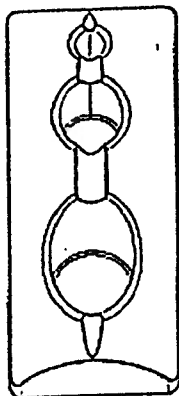


Fig. 26



Fig. 27



Fig. 28

PELNOGOCNIK

Ewa Grenda