

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5422**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **2535**

(22) Data zgłoszenia: **20.02.2003**

(54)

Szczoteczka do zębów i uchwyt szczoteczki do zębów

(30) Pierwszeństwo:

21.08.2002 (US) 29/166,083

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, (US)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Moskovich Robert, East Brunswick, (US);

Waguespack Kenneth, New Brunswick, (US)

Nr Rp. 5422.....

Klasa 04-02.....

Szczoteczka do zębów i uchwyt szczoteczki do zębów

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest szczoteczka do zębów i uchwyt szczoteczki do zębów.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, szczoteczka do zębów i uchwyt szczoteczki do zębów, według wzoru przemysłowego, wyróżniają się nową postacią przejawiająca się w kształcie, układzie linii i strukturze powierzchni.

Wzór szczoteczki do zębów i uchwytu szczoteczki do zębów uwidoczniono na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia szczoteczkę do zębów w widoku od góry, fig. 2 szczoteczkę do zębów z fig.1 w widoku z lewej strony, widok z prawej strony jest taki sam, fig.3 - szczoteczkę z fig.1 w widoku od dołu, fig.4 - szczoteczkę z fig.1 w widoku z przodu, fig.5 - szczoteczkę z fig.1 w widoku z tyłu, fig. 6 - szczoteczkę z fig.1 w widoku perspektywicznym od góry, fig.7 przedstawia uchwyt szczoteczki do zębów w widoku z góry, fig.8 - uchwyt z fig.7 w widoku z lewej strony, widok z prawej strony jest taki sam, fig.9 - uchwyt z fig. 7 w widoku od dołu, fig.10 -

uchwyt z fig.7 w widoku z przodu, fig.11 - uchwyt z fig.7 w widoku z tyłu, fig. 12 - uchwyt z fig.7 w widoku perspektywicznym od góry .

Szczoteczka do zębów ma uchwyt z szyjką i główkę ze szczecina. Uchwyt ma wydłużony kształt, zaokrąglony od spodu i na boki, a od góry bardziej płaski z nieznacznym wklęsnięciem w pobliżu szyjki i zaokrąglonym przeciwległym końcem. W widoku od góry uchwyt ma kształt zbliżony do dwóch połączonych ze sobą przewężeniem elips, które zachodzą na boki uchwyty. W miejscu przewężenia uchwyt ma po obu jego stronach łagodnie ukształtowane poszerzenia stanowiące boki. Na elipsie usytuowanej w pobliżu szyjki jest wzór w postaci ukośnie ułożonych względem siebie i przecinających po kątem pasków, przy czym pasek w pobliżu szyjki jest wygięty w kształt zbliżony do podkowy. Natomiast w widoku od dołu, uchwyt ma kształt przypominający dwie elipsy zachodzące jedna na drugą. Jedna elipsa, usytuowana w środkowej części uchwyty ma taki sam motyw przecinających się pasków jak w widoku od góry, a jej jeden koniec zwęża się i przechodzi do drugiej elipsy stanowiącej koniec uchwyty. Natomiast jej drugi koniec zwęża się w kierunku szyjki szczoteczki, a następnie nieznacznie poszerza i przechodzi na główkę szczoteczki poprzez ponowne przewężenie. W tej części szczoteczki jest usytuowany motyw przecinających się pasków. W pobliżu szyjki, szczoteczka ma wybrzuszenia wystające na boki. Zaś szyjka szczoteczki w widoku z góry i od dołu ma wydłużony kształt poszerzający się w kierunku rękojeści i główki szczoteczki. W widoku z boku, natomiast jest ukształtowana ukośnie, a jej krawędź w widoku

od góry ma nieznaczne, zaokrąglone wklęsnięcie. Główka szczoteczki w widoku od góry i od dołu ma kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach. W widoku z boku natomiast ma kształt prostokąta, którego górna krawędź jest płaska zaś dolna jest zaokrąglona na końcu szczoteczki. Szczecina jest pogrupowana w okrągłe wiązki, usytuowane w czterech rzędach i siedmiu szeregach. Wiazki usytuowane po obwodzie główki mają większą średnicę i są wyższe niż wiązki umieszczone w środkowej części główki. W środkowej części główki jest wzdłużna przegroda mająca cztery, wystające na boki żebra.

Cechami istotnymi, szczoteczki do zębów jest to, że ma uchwyt z szyjką i główkę ze szczecina, przy czym uchwyt ma wydłużony kształt, zaokrąglony od spodu i na boki, a od góry bardziej płaski z nieznacznym wklęsnięciem w pobliżu szyjki i zaokrąglonym przeciwległym końcem, a w widoku od góry uchwyt ma kształt zbliżony do dwóch połączonych ze sobą przewężeniem elips, które zachodzą na boki uchwytu, zaś w miejscu przewężenia uchwyt ma po obu jego stronach łagodnie ukształtowane poszerzenia stanowiące boki uchwytu szczoteczki do zębów, przy czym na elipsie usytuowanej w pobliżu szyjki jest wzór w postaci ukośnie ułożonych względem siebie i przecinających po kątem pasków, przy czym pasek w pobliżu szyjki jest wygięty w kształt zbliżony do podkowy, natomiast w widoku od dołu uchwyt ma kształt przypominający dwie elipsy zachodzące jedna na drugą, a jedna elipsa usytuowana w środkowej części uchwytu ma taki sam motyw, przecinających się pasków, jak w widoku od góry, a jej jeden koniec zwęża się i przechodzi do drugiej elipsy stanowiącej koniec uchwytu,

natomiast jej drugi koniec zwęża się w kierunku szyjki szczoteczki, a następnie nieznacznie poszerza i przechodzi na główkę szczoteczki, poprzez ponowne przewężenie, zaś w tej części szczoteczki jest usytuowany motyw przecinających się pasków, a w pobliżu szyjki szczoteczka ma wybrzuszenia wystające na boki, zaś szyjka szczoteczki w widoku z góry i od dołu ma wydłużony kształt poszerzający się w kierunku rękojeści i główki szczoteczki, przy czym w widoku z boku, jest stawiona ukośnie, a jej krawędź w widoku od góry ma nieznaczne, zaokrąglone wklęsnięcie, natomiast główka szczoteczki w widoku od góry i od dołu ma kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach, a w widoku z boku natomiast ma kształt prostokąta, którego górna krawędź jest płaska zaś dolna jest zaokrąglona na końcu szczoteczki, przy czym szczecina jest pogrupowana w okrągłe wiązki usytuowane w czterech rzędach i siedmiu szeregach, a wiązki usytuowane po obwodzie główki mają większą średnicę i są wyższe niż wiązki umieszczone w środkowej części główki, natomiast w środkowej części główki jest wzdłużna przegroda mająca cztery, wystające na boki żebra, jak to uwidoczniono na rysunkach, fig. 1 - 6.

Uchwyt szczoteczki do zębów ma szyjkę i główkę. Jego kształt jest wydłużony, zaokrąglony od spodu i na boki, a od góry bardziej płaski, z nieznacznym wklęsnięciem w pobliżu szyjki i zaokrąglonym przeciwległym końcem. W widoku od góry uchwyt ma kształt zbliżony do dwóch połączonych ze sobą przewężeniem elips, które zachodzą na boki uchwytu. W miejscu przewężenia uchwyt ma po obu jego stronach łagodnie ukształtowane poszerzenia stanowiące boki uchwytu. Na elipsie

usytuowanej w pobliżu szyjki jest wzór w postaci ukośnie ułożonych względem siebie i przecinających po kątem pasków, przy czym pasek w pobliżu szyjki jest wygięty w kształt zbliżony do podkowy. Natomiast w widoku od dołu uchwyt ma kształt przypominający dwie elipsy zachodzące jedna na drugą. Jedna elipsa usytuowana w środkowej części uchwytu ma taki sam motyw przecinających się pasków jak w widoku od góry, a jej jeden koniec zwęża się i przechodzi do drugiej elipsy stanowiącej koniec uchwytu. Natomiast jej drugi koniec zwęża się w kierunku szyjki, a następnie nieznacznie poszerza i przechodzi na główkę poprzez ponowne przewężenie. W tej części jest usytuowany motyw przecinających się pasków. W pobliżu szyjki jest wybrzuszenie wystające na boki. Zaś szyjka szczoteczki w widoku z góry i od dołu ma wydłużony kształt poszerzający się w kierunku rękojeści i główki. W widoku z boku, natomiast jest ukształtowana ukośnie, a jej krawędź w widoku od góry ma nieznaczne, zaokrąglone wklęsnięcie. Główka szczoteczki w widoku od góry i od dołu ma kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach. W widoku z boku natomiast ma kształt prostokąta, którego górna krawędź jest płaska, zaś dolna jest zaokrąglona na końcu uchwytu.

Cechami istotnymi uchwytu szczoteczki do zębów, jest to, że ma szyjkę i główkę, a jego kształt jest wydłużony, zaokrąglony od spodu i na boki, a od góry bardziej płaski, z nieznacznym wklęsnięciem w pobliżu szyjki i zaokrąglonym przeciwległym końcem, zaś w widoku od góry uchwyt ma kształt zbliżony do dwóch połączonych ze sobą przewężeniem elips, które zachodzą na boki uchwytu, zaś w miejscu przewężenia

uchwyt ma po obu jego stronach łagodnie ukształtowane poszerzenia stanowiące boki uchwytu, przy czym na elipsie usytuowanej w pobliżu szyjki jest wzór w postaci ukośnie ułożonych względem siebie i przecinających po kątem pasków, przy czym pasek w pobliżu szyjki jest wygięty w kształt zbliżony do podkowy, natomiast w widoku od dołu uchwyt ma kształt przypominający dwie elipsy zachodzące jedna na drugą, przy czym jedna elipsa usytuowana w środkowej części uchwytu ma taki sam motyw przecinających się pasków jak w widoku od góry, a jej jeden koniec zwęża się i przechodzi do drugiej elipsy stanowiącej koniec uchwytu, natomiast jej drugi koniec zwęża się w kierunku szyjki, a następnie nieznacznie poszerza i przechodzi na główkę poprzez ponowne przewężenie, przy czym w tej części jest usytuowany motyw przecinających się pasków, a w pobliżu szyjki jest wybrzuszenie wystające na boki, zaś szyjka szczoteczki w widoku z góry i od dołu ma wydłużony kształt poszerzający się w kierunku rękojeści i główki, natomiast w widoku z boku, jest ukształtowana ukośnie, a jej krawędź w widoku od góry ma nieznaczne, zaokrąglone wklęsnięcie, a główka szczoteczki w widoku od góry i od dołu ma kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach, przy czym w widoku z boku natomiast ma kształt prostokąta, którego górna krawędź jest płaska, zaś dolna jest zaokrąglona na końcu uchwytu, jak uwidoczniono na rysunkach, fig. 7 - 12.

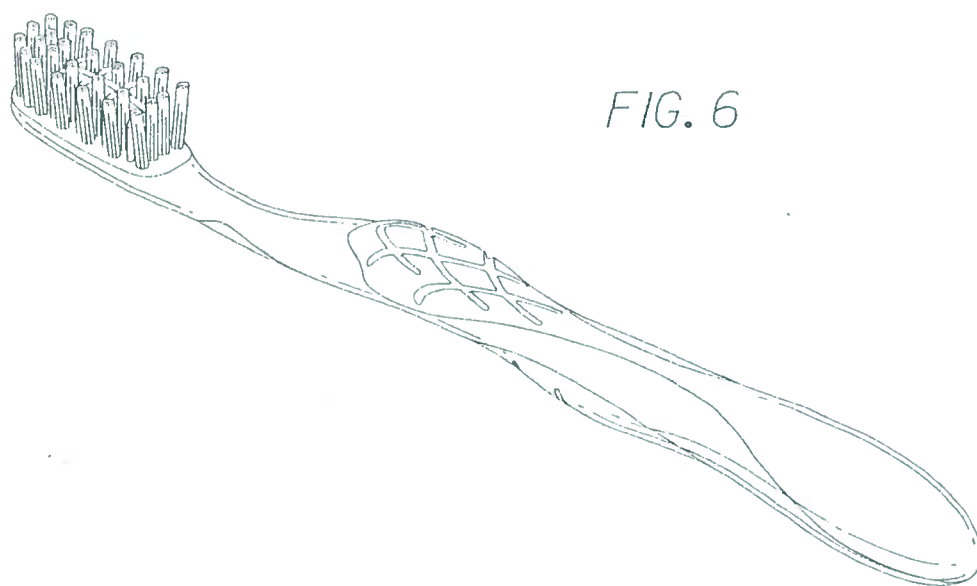


FIG. 6

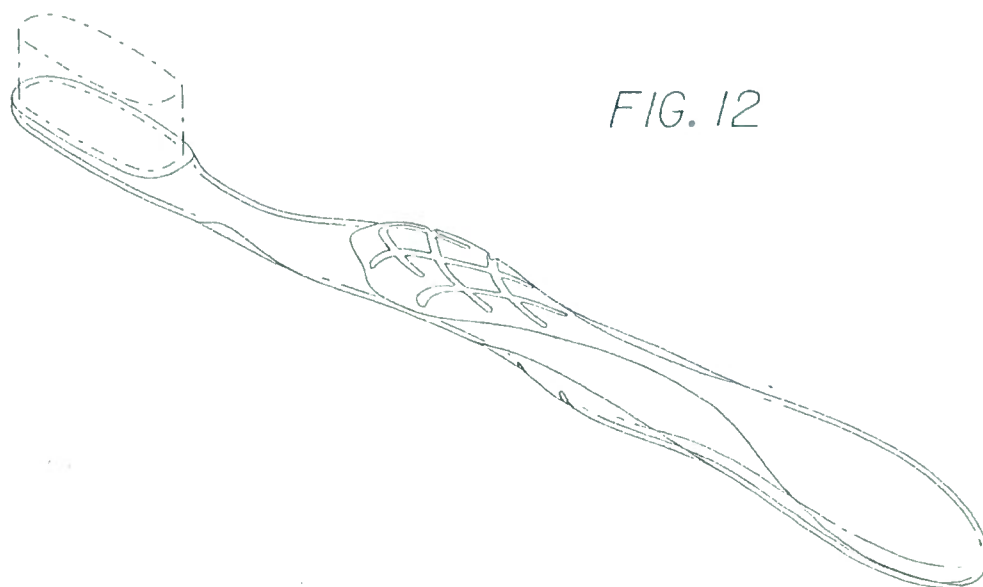


FIG. 12



FIG. 1



FIG. 2

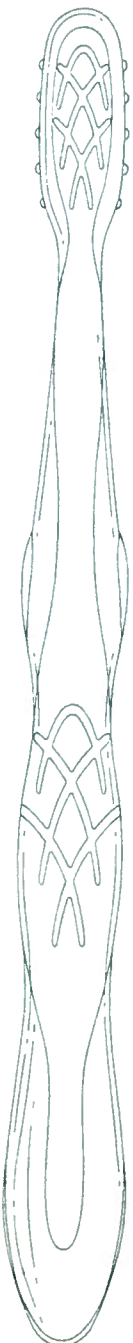


FIG. 3

FIG. 4

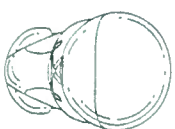
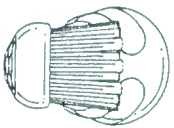


FIG. 5

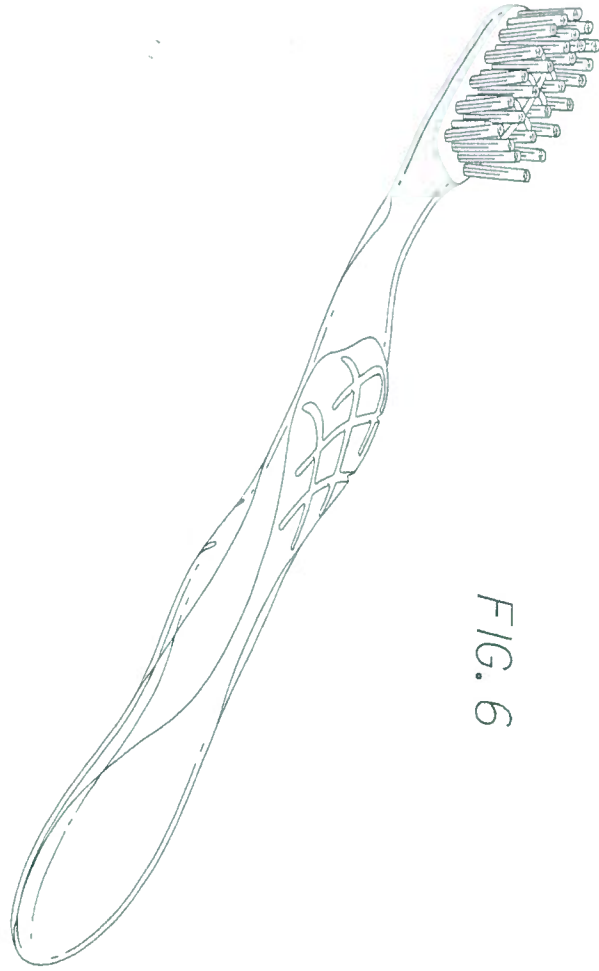


FIG. 6

FIG. 7



FIG. 8



FIG. 9

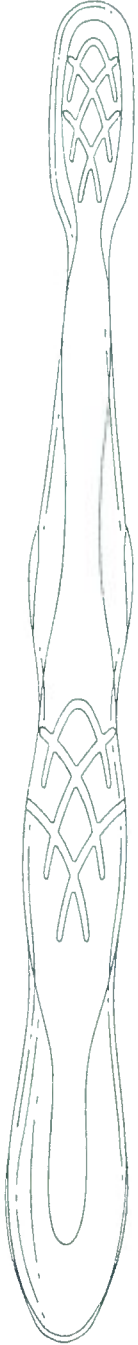


FIG. 10

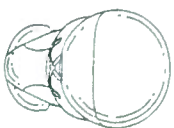


FIG. 11

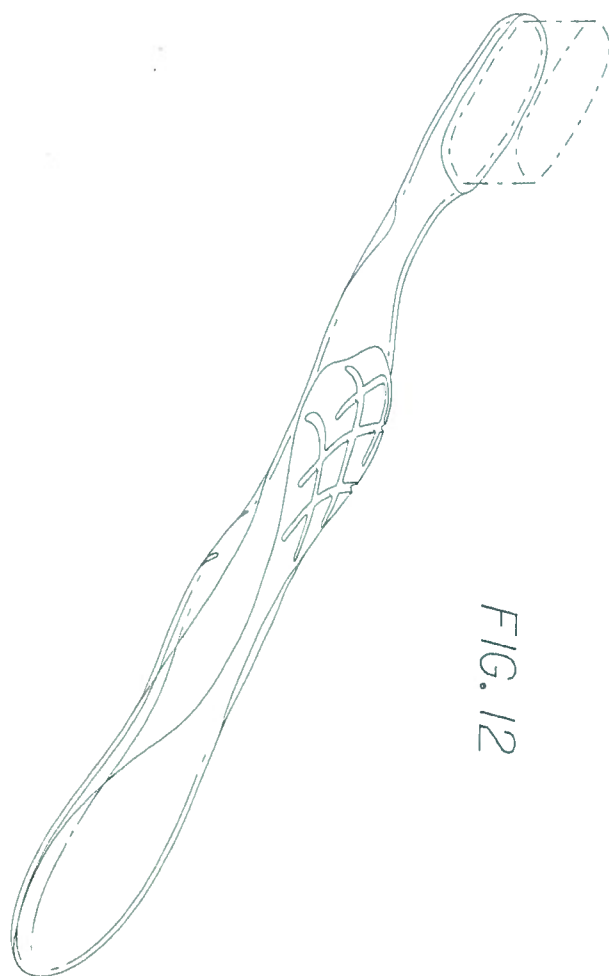


FIG. 12