

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5070**

(21) Numer zgłoszenia: **2035**

(22) Data zgłoszenia: **06.11.2002**

(51) Klasyfikacja:  
**04-02**

(54)

**Szczoteczka i rączka szczoteczki do zębów ze sprężystą szyjką**

(30) Pierwszeństwo:

**09.05.2002 (US) 29/160,392**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

**30.06.2004 WUP 06/2004**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,  
New York, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Jimenez Eduardo, Manalapan, (US)**

**PL 5070**

Nr Rp. 5070  
Klasa 04-02

Szczoteczka i rączka szczoteczki do zębów ze sprężystą szyjką

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest szczoteczka i rączka szczoteczki do zębów ze sprężystą szyjką.

Tego typu szczoteczka i rączka szczoteczki do zębów jest przeznaczona zwłaszcza do mycia zębów .

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

Wzór szczoteczki i rączki szczoteczki do zębów uwidoczniono na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia szczoteczkę do zębów w widoku perspektywnym od góry, fig. 2 rączkę szczoteczki do zębów, w widoku perspektywnym od góry , fig.1.1 - szczoteczkę z fig.1 w widoku perspektywnym od góry , fig.1.2 - szczoteczkę z fig.1 w widoku od góry , fig.1.3 - szczoteczkę z fig.1 w widoku od dołu, fig. 1.4 szczoteczkę z fig.1 w widoku z boku, fig.1.5 przedstawia szczoteczkę z fig.1 w widoku z przodu, fig.1.6 - szczoteczkę z

fig.1 w widoku od tyłu, fig.2.1 - rączkę z fig.2 w widoku perspektywicznym od góry, fig.2.2 - rączkę z fig.2 w widoku od góry, fig.2.3 - rączkę z fig.2 w widoku od dołu, fig. 2.4 rączkę z fig.2 w widoku z boku, fig. 2.5 przedstawia rączkę z fig.2 w widoku z przodu, fig.2.6 - rączkę z fig. 2 w widoku od tyłu .

Szczoteczka do zębów ma uchwyt, sprężystą szyjkę i główkę ze szczecina. Uchwyt ma wydłużony kształt, zaokrąglony od spodu, a od góry bardziej płaski. W widoku z boku uchwyt jest wygięty w kształt zbliżony do litery s , przy czym od strony szyjki wygięcie jest większe. W widoku od góry i od dołu uchwyt ma kształt zbliżony do elipsy, której duża oś jest znacznie dłuższa niż mała. Koniec uchwyty od strony przeciwległej do szyjki , ma w widoku od przodu szczoteczki kształt zbliżony do trójkąta. Natomiast szyjka jest ukształtowana z trzech stykających się ze sobą zaokrąglonych wybrzuszeń, przy czym w widoku od góry i od dołu obie przeciwległe krawędzie szyjki mają trzy karby. Pomiedzy główką i wybrzuszeniami szyjka szczoteczki ma wydłużony element , zwężający się po bokach w kierunku główki szczoteczki. Główka szczoteczki stanowi przedłużenie szyjki szczoteczki i ma kształt podłużny, a w widoku z boku ma prostokątny kształt, natomiast w widoku od góry i od dołu, łagodnie przechodzi od szyjki i początkowo rozszerza się na boki , po czym zwęża się w kierunku końca główki . Koniec główki jest zaokrąglony. Od góry, na główce jest usytuowana szczecina pogrupowana w okrągłe wiązki, rozmieszczone w rzędach i szeregach. Ilość rzędów i szeregów jest zależne od kształtu główki i zmniejsza

się do przodu i do tyłu szczoteczki, a w najszerszym miejscu główki są dwa rzędy po pięć wiązek. Od góry szczecina jest wyprofilowana faliści, przy czym mniej więcej w środkowej części szczeciny wiązki mają najmniejszą wysokość. Wysokość tych wiązek zwiększa się do przodu i do tyłu szczoteczki. Ostatnie wiązki od strony szyjki są niższe.

Cechami istotnymi, szczoteczki do zębów jest to, że ma uchwyt, sprężystą szyjkę i główkę ze szczecina, przy czym uchwyt ma wydłużony kształt, zaokrąglony od spodu, a od góry bardziej płaski, a w widoku z boku uchwyt jest wygięty w kształt zbliżony do litery s, przy czym od strony szyjki wygięcie jest większe, natomiast w widoku od góry i od dołu uchwyt ma kształt zbliżony do elipsy, której duża oś jest znacznie dłuższa niż mała, przy czym koniec uchwytu od strony przeciwległej do szyjki, ma w widoku od przodu szczoteczki kształt zbliżony do trójkąta, natomiast szyjka jest ukształtowana z trzech stykających się ze sobą zaokrąglonych wybrzuszeń, przy czym w widoku od góry i od dołu obie przeciwległe krawędzie szyjki mają trzy karby, a pomiędzy główką i wybrzuszeniami szyjka szczoteczki ma wydłużony element, zwężający się po bokach w kierunku główki szczoteczki, zaś główka szczoteczki stanowi przedłużenie szyjki szczoteczki i ma kształt podłużny, a w widoku z boku ma prostokątny kształt, natomiast w widoku od góry i od dołu, łagodnie przechodzi od szyjki i początkowo rozszerza się na boki, po czym zwęża się w kierunku końca główki, zaś koniec główki jest zaokrąglony, a od góry, na główce jest usytuowana szczecina pogrupowana w okrągłe wiązki, rozmieszczone w

rzędach i szeregach, przy czym ilość rzędów i szeregów jest zależne od kształtu główki i zmniejsza się do przodu i do tyłu szczoteczki, a w najszerszym miejscu główki są dwa rzędy po pięć wiązek., zaś od góry szczecina jest wyprofilowana faliści, przy czym mniej więcej w środkowej części szczeciny wiązki mają najmniejszą wysokość , a wysokość tych wiązek zwiększa się do przodu i do tyłu szczoteczki, natomiast ostatnie wiązki od strony szyjki są niższe, jak to uwidoczniono na rysunku, fig. 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6.

Rączka szczoteczki do zębów ma uchwyt, sprężystą szyjkę i główkę. Uchwyt ma wydłużony kształt, zaokrąglony od spodu, a od góry bardziej płaski. W widoku z boku uchwyt jest wygięty w kształt zbliżony do litery s , przy czym od strony szyjki wygięcie jest większe. W widoku od góry i od dołu uchwyt ma kształt zbliżony do elipsy, której duża oś jest znacznie dłuższa niż mała. Koniec uchwyty od strony przeciwległej do szyjki , ma w widoku od przodu szczoteczki kształt zbliżony do trójkąta. Natomiast szyjka jest ukształtowana z trzech stykających się ze sobą zaokrąglonych wybrzuszeń, przy czym w widoku od góry i od dołu obie przeciwległe krawędzie szyjki mają trzy karby. Pomiedzy główką i wybrzuszeniami szyjka szczoteczki ma wydłużony element , zwężający się po bokach w kierunku główki szczoteczki. Główka szczoteczki stanowi przedłużenie szyjki szczoteczki i ma kształt podłużny, a w widoku z boku ma prostokątny kształt, natomiast w widoku od góry i od dołu, łagodnie przechodzi od szyjki i początkowo rozszerza się na boki , po czym zwęża się w kierunku końca główki . Koniec główki jest zaokrąglony.

Cechami istotnymi, rączki szczoteczki do zębów jest to, że ma uchwyt, sprężystą szyjkę i główkę ze szczecina, przy czym uchwyt ma wydłużony kształt, zaokrąglony od spodu, a od góry bardziej płaski, a w widoku z boku uchwyt jest wygięty w kształt zbliżony do litery s, przy czym od strony szyjki wygięcie jest większe, natomiast w widoku od góry i od dołu uchwyt ma kształt zbliżony do elipsy, której duża oś jest znacznie dłuższa niż mała, przy czym koniec uchwytu od strony przeciwległej do szyjki, ma w widoku od przodu szczoteczki kształt zbliżony do trójkąta, natomiast szyjka jest ukształtowana z trzech stykających się ze sobą zaokrąglonych wybrzuszeń, przy czym w widoku od góry i od dołu obie przeciwległe krawędzie szyjki mają trzy karby, a pomiędzy główką i wybrzuszeniami szyjka szczoteczki ma wydłużony element, zwężający się po bokach w kierunku główki szczoteczki, zaś główka szczoteczki stanowi przedłużenie szyjki szczoteczki i ma kształt podłużny, a w widoku z boku ma prostokątny kształt, natomiast w widoku od góry i od dołu, łagodnie przechodzi od szyjki i początkowo rozszerza się na boki, po czym zwęża się w kierunku końca główki, zaś koniec główki jest zaokrąglony, jak to uwidoczniono na rysunku, fig. 2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6.

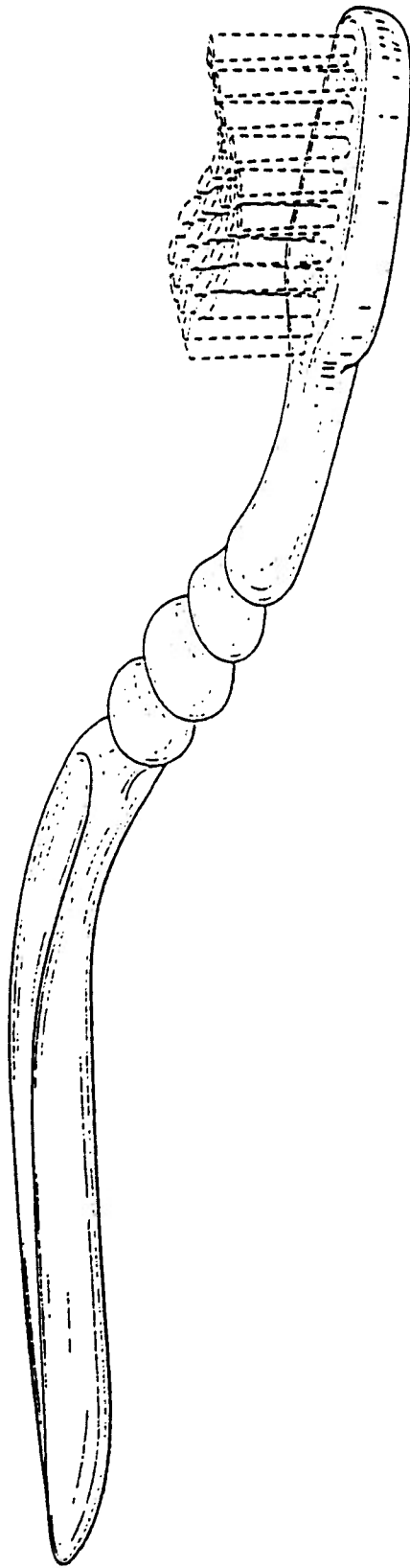


fig. 2

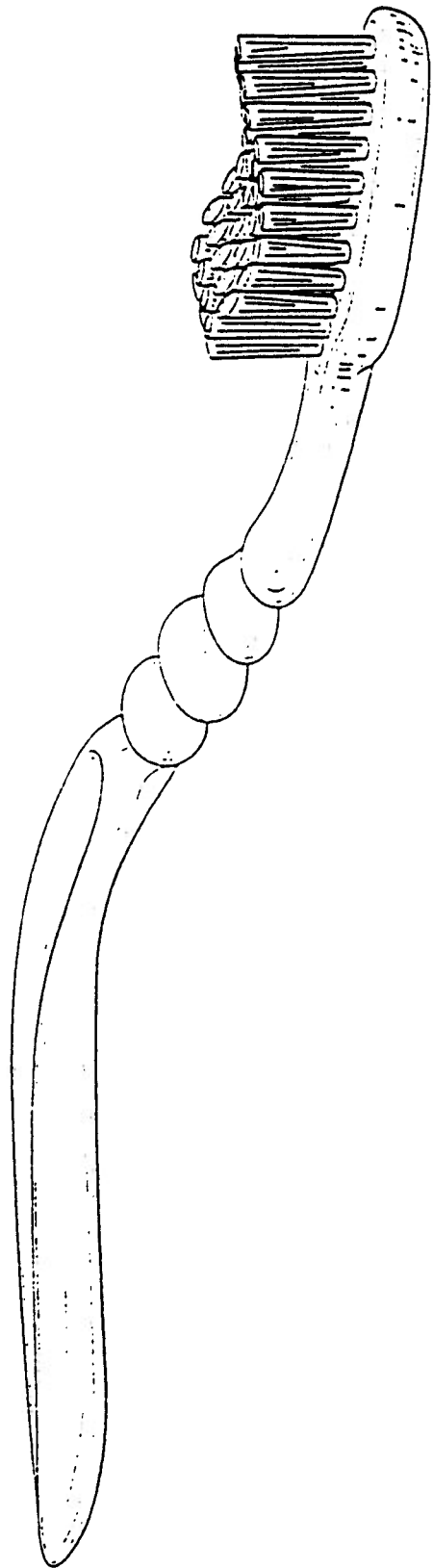


fig. 1

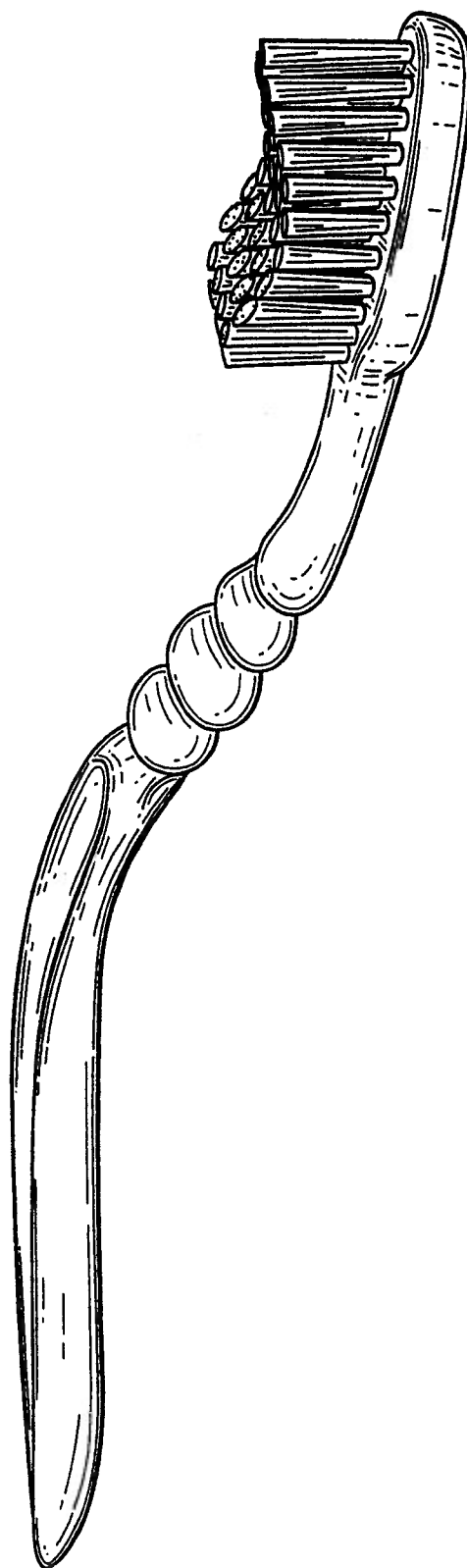


fig. 1.1



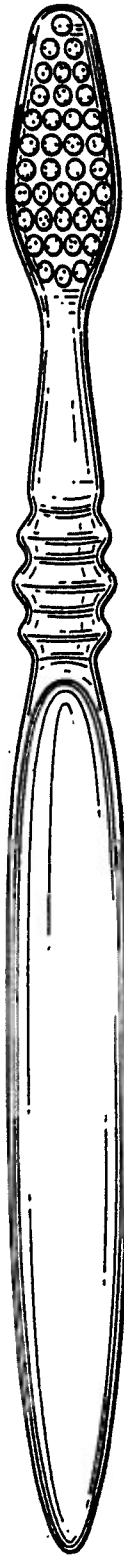


fig. 1.2



fog. 1.3

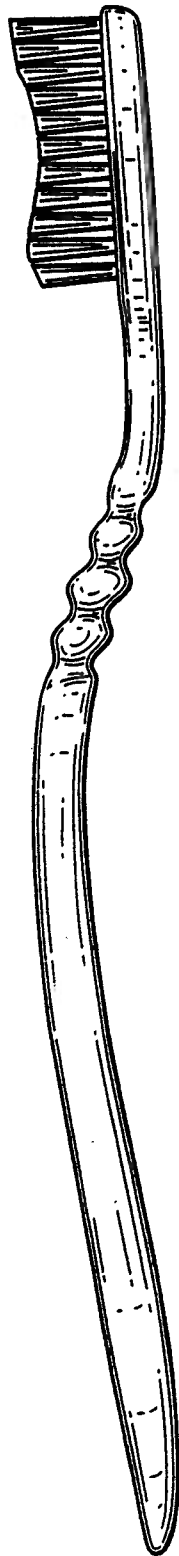


fig. 1.4



fig. 1.5



fig. 1.6

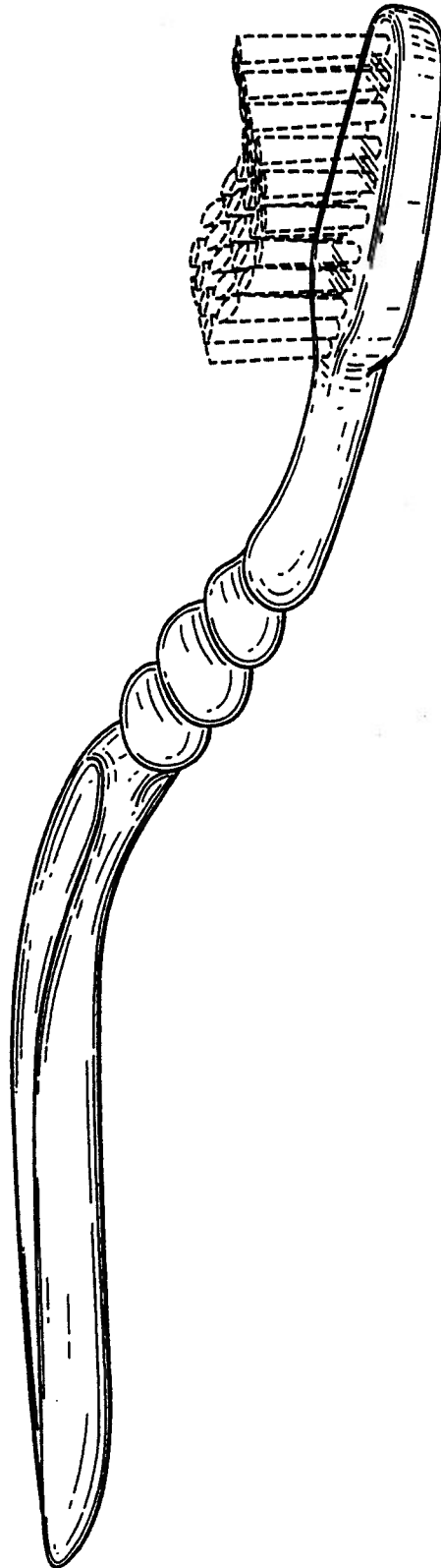


fig. 2.1

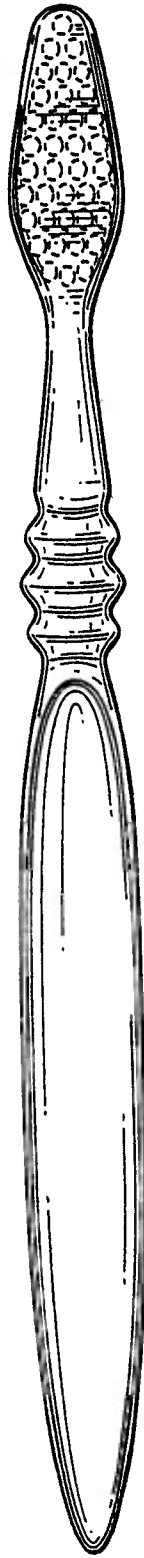


fig. 2.2

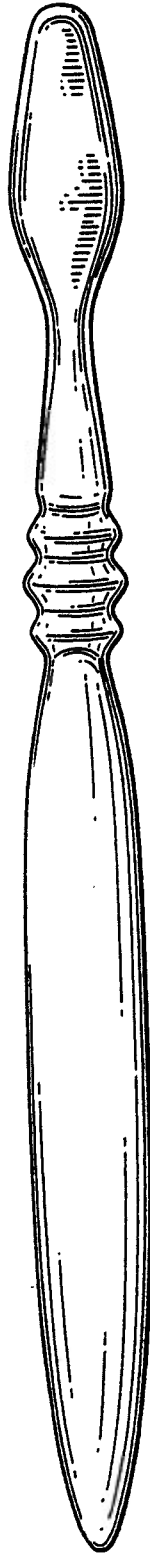


fig. 2.3

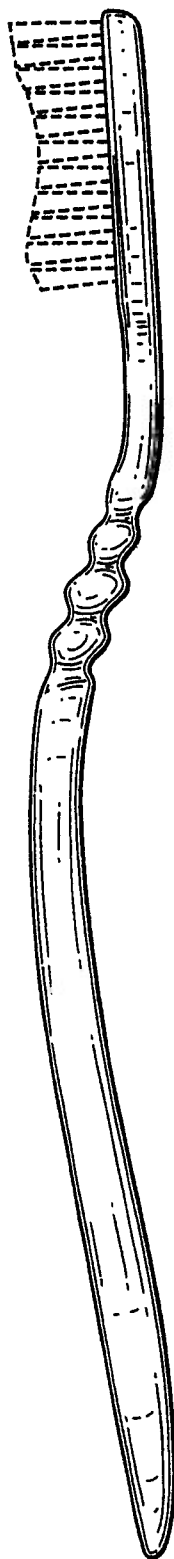


fig. 2.4





fig. 2.5



fig. 2.6