



A 45d 40/14

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34287

Kl. 33 c, 11/10

Stanley Herbert Picker

(Londyn, W. Brytania)

Oprawka pomadki do ust lub oprawka podobnego materiału barwiącego

Udzielono z mocą od dnia 21 czerwca 1949 r.

Pierwszeństwo: 14 lipca 1948 r. (Wielka Brytania)

Wynalazek dotyczy oprawki pomadki do ust lub oprawki innego barwiącego materiału, wykonanego w postaci pałeczki.

Oprawka pozwala w każdej chwili na łatwą wymianę materiału barwiącego i może być zastosowana zarówno do grubych jak i do cienkich pałeczek barwiących, wykonanych z miękkiego lub twardego tworzywa.

Oprawkę stanowi rurowy kadłub, zaopatrzony w nieruchomy okrągły słupek, osadzony w tym kadłubie ze znacznym luzem. Rurka, zawierająca pałeczkę z materiału barwiącego, jest osadzona przesuwnie wzdłuż wymienionego słupka, przy czym słupek wchodzi do środka rurki, która z kolei jest obejmowana zewnętrznym kadłubem rurowym. Przy przesuwaniu w dół rurki z pałeczką barwiącą pałeczka ta styka się ze słupkiem i jest przesuwana do góry tak, że wystaje się do otaczającej ją rurki. W tym położeniu nadaje się do użycia. Stosując szereg rurek zawierających materiały barwiące w różnych barwach, łatwo może być dokonana zmiana jednej barwy na drugą przez ściągnięcie ze słupka jednej rurki z

zawartym w niej ładunkiem i zamianę jej na inną, mającą ładunek pożądanej barwy.

Wynalazek jest bardziej szczegółowo opisany poniżej w związku z rysunkiem, na którym tytułem przykładu uwidocznioma jest postać wykonania oprawki pomadki do ust.

Na rysunku fig. 1 przedstawia w widoku perspektywnym oprawkę pomadki do ust w stanie zamkniętym, fig. 2 — oprawkę w stanie rozłożonym, fig. 3 — oprawkę w przekroju podłużnym w podziałce zwiększonej, fig. 4 — oprawkę częściowo w przekroju, uwidaczniającą pałeczkę barwiącą częściowo użytą.

Oprawka według wynalazku zawiera rurowy kadłub *a*, zamknięty u dołu i zaopatrzony w nieruchomy słupek *b*. Wymiary rurek *c* są tak dobrane a słupek *b* znajduje się w takiej odległości od wewnętrznej ścianki kadłuba *a*, że wchodzi on do rurki *c*, która wtedy mieści się między wewnętrzną ścianką kadłuba *a* oraz zewnętrzną ścianką słupka *b*. Przesuwanie w dół rurki *c* powoduje zetknięcie się słupka *b* z pałeczką barwiącą *d* i odpowiednie wysunięcie tej pałeczki z

rukki *c*. Jedną rurkę *c* można łatwo wymienić na inną z innym materiałem barwiącym.

Dzięki temu, że pałeczka barwiąca *d* jest zawieszona podtrzymywana wzdłuż jej bocznych ścianek, niebezpieczeństwo łamania się pałeczki jest całkowicie usunięte i w ten sposób staje się możliwe stosowanie cienkich pałeczek nawet z miękkiego tworzywa.

Rurowy kadłub *a* może być zaopatrzony w pokrywę *e* nasuwaną na górną część tego kadłuba *a*. Aby ograniczyć odcinek, na którego długość pokrywa *e* jest nasuwana na górną część rurowego kadłuba *a*, oraz aby nadać całości przyrządu estetyczny wygląd zewnętrzny, część kadłuba może być zaopatrzona w osłonę *f*, przy czym górną część kadłuba *a* wystaje z osłony *f* tak, iż tworzy się występ, zatrzymujący pokrywę *e*. Górną część pokrywy *e* jest zamknięta i jest ukształtowana najlepiej odmiennie, aby mogła być ona łatwo rozpoznana, gdy oprawka jest zamknięta.

Gdy pałeczka barwiąca i otaczająca ją rurka *c* jest nałożona na słupek *b*, to wysokość, na którą wystaje górny koniec pałeczki barwiącej, powinna być zmieniana wyłącznie przez przesuwanie rurki *c* osiowo wzdłuż słupka. Jednak w celu osiągnięcia pożądanego rezultatu jest rzeczą niezbędną, a zwłaszcza przy ruchu do góry rorki *c*, aby w czasie tych ruchów pomiędzy pałeczką barwiącą a słupkiem istniała przyczepność. W tym celu wskazane jest schropowacenie lub nacięcie wolnego końca słupka *b*. Przy przesuwaniu rurki *c* do góry w stosunku do pałeczki barwiącej zmniejsza się wystający odcinek pałeczki lub zostaje całkowicie przykryty. Pożądane działanie przyczepne między słupkiem *b* i pałeczką *d* może być również osiągnięte przez zastosowanie namagnesowanego słupka i przez umieszczenie w dolnym końcu pałeczki barwiącej małej płytki żelaznej, jak to uwidoczniono w miejscu *g* (fig. 3 i 4).

Ten sam cel może być osiągnięty przez ściśle, szczelne na powietrze dopasowanie rurki *c* i słupka *b*, po którym ona się przesuwa, ponieważ podczas ruchu rurki *c* do góry pałeczka barwiąca może być zmuszona, wskutek działania zasysającego, do stykania się ze słupkiem. Jest rzeczą zrozumiałą, że takie działanie zasysające ustaje natychmiast, gdy rurka *c* mija miejsce połączenia pałeczki barwiącej ze słupkiem i w ten sposób pałeczka barwiąca pozostaje zawarta w dol-

nej części rurki *c*. Jeżeli to jest pożądané, można zastosować pierścienie uszczelniające w górnej części słupka w celu ułatwienia osiągnięcia wspomnianego wyżej szczelnego na powietrze połączenia.

Ponieważ pałeczka barwiąca musi być oddzielona od słupka podczas wymieniania rurek *c*, przewidziano środki powodujące przerwanie wspomnianej poprzednio przyczepności. W tym celu dolna część rurki *c* jest zaopatrzona w jeden lub kilka skierowanych do wewnątrz występów *h* (fig. 2), które stykając się z dolnym końcem pałeczki barwiącej podnoszą tę pałeczkę i przerywają połączenia jej ze słupkiem *b*.

Zastrzeżenia patentowe

1. Oprawka pomadki do ust lub oprawka podobnego materiału barwiącego, znamionna tym, że zawiera rurowy kadłub (*a*), w którym znajduje się wystający nieco nieruchomy słupek (*b*), umieszczony z takim luzem, że wymieniona rurka (*c*) zawierająca pałeczkę (*d*) materiału barwiącego, daje się nasuwać na ten słupek, sama wchodząc do środka kadłuba (*a*), przy czym pałeczka materiału barwiącego pozostaje pod naciskiem słupka (*b*).
2. Oprawka według zastrz. 1, znamionna tym, że górny koniec słupka (*b*) jest chropowaty lub wykonany w sposób umożliwiający wytworzenie przyczepności między słupkiem (*b*) a pałeczką (*d*) materiału barwiącego.
3. Oprawka według zastrz. 1, znamionna tym, że posiada środki do zabezpieczenia ścisłego, szczelnego na powietrze połączenia pomiędzy rurką (*c*), zawierającą pałeczkę materiału barwiącego, a słupkiem, po którym przesuwa się rurka.
4. Oprawka według zastrz. 1, znamionna tym, że rurka (*c*) w pobliżu jej dolnego końca posiada jeden lub kilka skierowanych do wewnątrz występów, odłączających pałeczkę materiału barwiącego od słupka po ściągnięciu rurki z wymienionego słupka.

Stanley Herbert Picker

Zastępca: inż. W. Zakrzewski
rzecznik patentowy

