

5 marca 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



A446,9/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 1032.

Kl. 44a²¹.

„Invent“ G. m. b. H.,
Kassel (Niemcy).

44a¹ g/c

Przyrząd do umocowywania damskich kapeluszy.

Zgłoszono: 6 listopada 1920 r.

Udzielono: 21 listopada 1924 r.

Przyrząd podtrzymujący damskie kapelusze odznacza się: 1) zgiętą, wychylającą się ze specjalnego pomieszczenia szpilką, działalność której reguluje specjalnie ukształtowana sprężyna, która jednocześnie służy do przytrzymywania i zahamowania igły w jej końcowych położeniach; 2) osobliwym sposobem przytwierdzenia rączki do wysuwania (igły) szpilki; 3) specjalną formą przyrządu, ułatwiającą przymocowanie go do kapelusza.

Rysunki przedstawiają jeden z przykładów wykonania na fig. 1 i 2 w dwóch widokach. Fig. 1 wyobraża przytem częściowy [przekrój przyrządu. Fig. 3 jest widokiem zgodnym z fig. 1, ale przy wysuniętej szpilce. Fig. 4 oznacza widok i przekrój utrzymującej szpilkę sprężyny. Fig. 5 jest rzutem poziomym przyrządu przy odsuniętej

rączce. Fig. 6 wyobraża przekrój poprzeczny główki rączki oraz zawartej w niej sprężyny.

W zamkniętym pomieszczeniu *a* umieszcza się zgiętą w półkole szpilkę *b*. Wolny, zgięty pod kątem koniec *c* szpilki wystaje poza pomieszczenie *a*. Ten wolny koniec *c* ma płaską formę lancetu z wcięciami *d, d* poza ostrzem (fig. 5). Rączka składa się z krótkiej płaskiej gilzy *e* oraz wydrążonego guzika *f*. Guzik zaopatrzony jest w wyciśnięte zagłębienie *i* (fig. 6) w celu pomieszczenia sprężyny *g* formy litery *u*. W zagłębieniu (fig. 2 i 4) tylnej ścianki pomieszczenia *a*, przyniowaną jest płaska sprężyna *m* w punkcie *l*. Koniec jej opiera się na wtłoczoną listwę *n* a poza nią na wycięcie *o*. Wraz ze sprężyną *m* przytwierdzony jest do tylnej ścianki w punkcie

s (fig. 2) elastyczny trzpień *p*, zakończony nóżką z otworami *q*, służącymi do przyszycia. Z drugiej strony wystają poza pomieszczenie *a* występy, zaopatrzone również otworami *r* do przyszycia.

Przyrząd umieszcza się wewnątrz kapelusza w taki sposób, że swobodny koniec szpilki *c* przekłują ściankę kapelusza i wystaje nazewnątrz. Przyrząd przyszywa się przy *q* i *r*. Nóżka z otworami *q* pozwala na właściwe umieszczenie przyrządu, musi ona bowiem kończyć się u krawędzi kapelusza. Na wystający koniec szpilki *c* nasadza się rączkę *e*, *f*, przyczem gilzę *e* nasuwa się na lancetową płaską część *c* dopóki sprężyna *g* nie wpadnie w wycięcie *d*, *d*. Daje to rączce pewne oparcie. Ponieważ zarówno część *c*, jak i część *e* wyrobione są płasko, rączka nie może się zsunąć przy obracaniu szpilki.

W celu umocowania kapelusza na głowie, wysuwa się za pośrednictwem rączki *f* szpilkę *b* z pomieszczenia *a* (fig. 3), przyczem szpilka zachwytyje część włosów. Dzięki temu, że pomieszczenie *a* przytwierdzone jest do elastycznego trzpienia *p* tylko w punkcie *s*, można przez mniejszy, lub większy zewnętrzny nacisk na rączkę przycisnąć je do włosów słabiej lub mocniej, a więc zagarnąć mniej lub więcej włosów.

Niezmierznie ważnem dla dobrego funkcjonowania jest dopasowanie sprężyny *m*. W końcowych położeniach przyrządu szpilka *b* opiera się o listwę *n*,

Tym sposobem sprężyna utrzymuje szpilkę w końcowych położeniach (fig. 1 i 2), tworząc dla niej z otworu *o* elastyczne łożysko. Przy przesuwaniu szpilka ześlizguje się z listewki *n* i wciska sprężynę w zagłębienie *k*, dzięki czemu unika się szkodliwego tarcia. Wahania szpilki wewnątrz pomieszczenia *a* uniemożliwia sprężyna najzupełniej; obrót szpilki odbywa się łatwo i pewnie, a przyrząd hamujący zabezpiecza całkowicie od dowolnej zmiany pozycji szpilki.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do umocowywania damskich kapeluszy znamieny zastosowaniem, wysuwanej przy pomocy rączki, zgiętej w półkrąg i umieszczonej w specjalnem pomieszczeniu szpilki, która znajduje się pod działaniem sprężyny (*m*), zaopatrzonej w wycięcie (*o*) oraz listwę (*n*), służącą do utrzymywania szpilki w jej końcowych położeniach, przytem sprężyna (*m*) cofa się do zagłębienia (*k*) przy przekręcaniu szpilki.

2. Przyrząd według zastrzeżenia 1, tem znamieny, że rączka do przesuwania szpilki zaopatrzona jest w sprężynę (*g*) wpadającą w wycięcia (*d*) lancetowatego końca szpilki (*c*).

3. Przyrząd, według zastrzeżenia 1, tem znamieny, że pomieszczenie (*a*) opiera się na elastycznym trzpieniu (*p*) zakończonym dziurkowaną nóżką (*q*), służącą jednocześnie jako wskaźnik odpowiedniego umieszczenia przyrządu.

„Invent“ G. m. b. H.

Zastępca: I. Myszczyński.
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

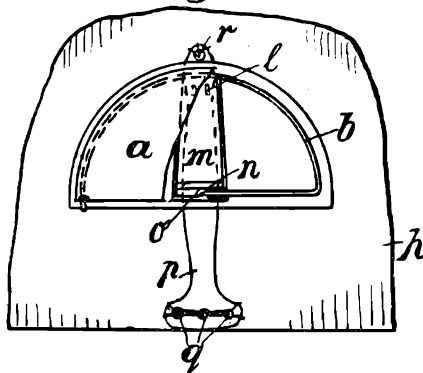


Fig. 2.

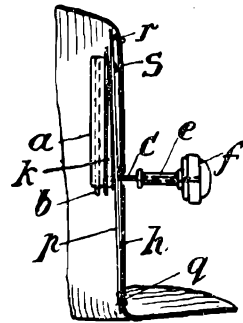


Fig. 3.

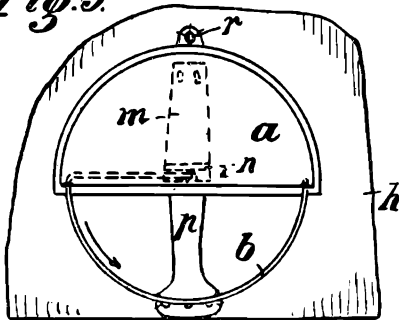


Fig. 6.



Fig. 4.

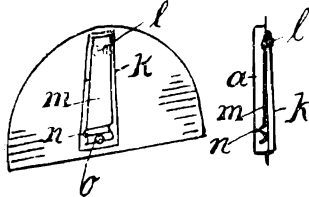


Fig. 5.

