

20 stycznia 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



A 44 C. 7/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 4419.

Henryk Gutterman
(Lwów, Polska).

Kl. 44 ~~a 17~~.

44a² ~~19/00~~
7/00.

Zameczek do kolczyków.

Zgłoszono 17 czerwca 1921 r.

Udzielono 12 marca 1926 r.

Wynalazek dotyczy zamka do kolczyków, który zabezpiecza kolczyk od wypadania z ucha. Wyrób dotychczasowy zamków oparty jest li tylko na sprężystości uszka kolczyka, które łatwo słabnie, rozluźnia się i kolczyk wypada z ucha, a oprawa kolczyka zawiera zwykle kosztowny jakiś kamień, więc zgubienie powoduje prawie zawsze znaczną stratę. Wynalazek wyklucza to rozluźnianie się zamka i wypadanie kolczyka z ucha.

Na rysunku przedstawiony jest kolczyk w powiększonym rozmiarze, przyczem fig. 1 uwidacznia kolczyk w stanie otwartym, a linje punktowane w stanie zamkniętym; fig. 2 uwidacznia część ruchomą kolczyka w perspektywie; fig. 3 — jej przekrój podłużny, a fig. 4 i 5 — jej przekrój poprzeczny w stanie otwartym i zamkniętym.

Na wystającej z oprawy blaszce A osa-

dzona jest przegubowo ruchoma rurka B, która w odpowiednim miejscu *d* jest zwężona, a w dalszym ciągu otoczona jest ruchomą rurką C, zaopatrzoną z jednej strony w podłużny otwór *a*. Dolny brzeg tej rurki na całym obwodzie w miejscu *d* jest nieco wygięty do wewnątrz tak, że tworzy koło i wskutek tego rurka C nie może się zsunąć z rurki B, a tylko może się około niej obracać. Otwór *a* w rurce C jest tak wielki, aby koniec nieruchomego uszka *b* mógł przez nie swobodnie przejść. Taki sam otwór znajduje się także w górnej części rurki B, na którą nasadzona jest rurka C.

Chcąc kolczyk założyć do ucha skręca się rurkę C tak, aby jej otwór *a* ułożył się bezpośrednio nad otworem górnej części rurki B (fig. 4). Po założeniu kolczyka do ucha dolną część ruchomą B podnosi się do góry i przekłada się koniec uszka *b* do

otworu w rurce *B*, a wtenczas obraca się rurkę *C* o 180° (fig. 5) wskutek czego następuje pewne zamknięcie kolczyka ponieważ rurka *G* obejmuje swoim kołnierzem dosyć ciasno zwężenie *d*, zatem niepożądane obrócenie się rurki *C*, czyli samoczynne otwarcie kolczyka jest wykluczone.

Zastrzeżenie patentowe.

Zameczek do kolczyków, znamienny tem, że ruchoma część *B* kolczyka, wyko-

nana w postaci rurki z podłużnym otworem w górnej części, jest w tem właśnie miejscu otoczona obracalną rurką (*C*), również z takim samym otworem (*a*) tak, że po założeniu kolczyka do ucha koniec nieruchomego uszka (*b*) może być założony przez ten otwór do części ruchomej (*B*) i zapomocą obrotu rurki zewnętrznej (*C*) o 180° następuje zupełnie pewne zamknięcie kolczyka.

Henryk Gutterman.

Fig. 1

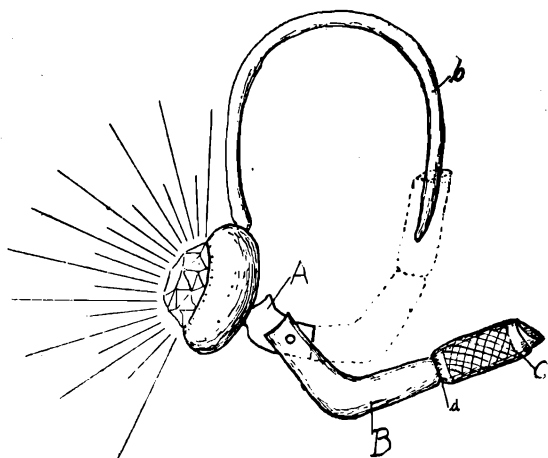


Fig. 2

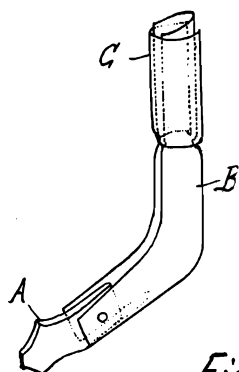


Fig. 3

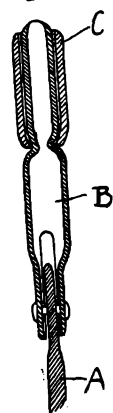


Fig. 4

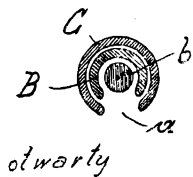


Fig. 5

