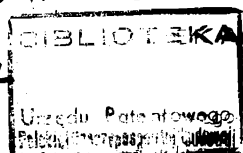


URZĄD PATENTOWY



A41d 21/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26404.

Hugo Bruckmann
(Düsseldorf, Niemcy).

Kl. 9b, 20.

3b, 21/00

Ochraniacz do uszu.

Zgłoszono 13 lutego 1936 r.
Udzielono 29 marca 1938 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy ochraniacza do uszu w postaci kapturków z materiału, naciągniętych na druciane pałaki, osłaniających ucho i ściśle do ucha dopasowanych. W znanych dotychczas ochraniaczach tego rodzaju wspomniane wyżej kapturki są naciągnięte na pałak druczany i ściśle z nim zczepione, przy czym są dociskane do uszu za pomocą sprężystego łuku, opierającego się na głowie. Poza tym znany jest sposób przymocowywania do uszu podobnych kapturków, zaopatrzonych w pałaki druciane, za pomocą wkładek sprężynowych lub gumowych ściągaczy. Sporządzanie znanych kapturków z materiału, naciągniętych na pałaki druciane, jest bardzo uciążliwe, żmudne i kosztowne z powodu konieczności łączenia pałaka drucianego z

klapką. Poza tym znane ochraniacze posiadają także i tę wadę, że wymiana uszkodzonych lub zabrudzonych kapturków z materiału jest bardzo kłopotliwa i połączona z takimi samymi trudnościami, jak sporządzanie nowych.

Ochraniacz według wynalazku niniejszego nie posiada tych wad dzięki temu, że pałak druczany nie jest połączony na stałe z kapturkiem z materiału, lecz jest włożony luźno do zakładki, utworzonej z przyszytej do brzegu kapturka z materiału tasiemki, której drugi, wolny brzeg, skierowany ku środkowi kapturka tak, iż tworzy z nim zakładkę, jest zawinięty i przesyty, tak iż tworzy pochewkę, w której umieszczony jest ściągacz.

To luźne połączenie kapturka usznego z

pałakiem drucianym pozwala na szybkie łączenie i rozłączanie tych części. Poza tym ochraniacz według wynalazku ma tę zaletę, że wklęsłości, utworzone przez kapturki z materiału i szczelnie obejmujące uszy, można zapęłnić wkładkami z materiałów grzejących w razie silnego mrozu.

Na rysunku przedstawiony jest dla przykładu ochraniacz według wynalazku do uszu, przy czym fig. 1 przedstawia ochraniacz do uszu, fig. 2 — kapturek z materiału, ukształtowany w formie ucha, z luźno założonym pałakiem drucianym, tasiemką i ściągniętym ściągaczem, fig. 3 — kapturek z materiału bez pałaka drucianego, a natomiast z rozluźnionym ściągaczem, fig. 4 — pałak druciany bez kapturka z materiału.

Do kapturka z materiału *a* przyszyta jest u brzegu tasiemka *b*. Kapturek *a* i tasiemka *b* stanowią zakładkę, w którą włożony jest luźno pałak druciany *d*. Wolny brzeg tasiemki *b* stanowi pochewkę, która zawiera ściągacz *c*, służący do ściągania lub rozluźniania kapturka *a*. Przyszyta do brzegu kapturka *a* tasiemka *b* może być

sporządzona całkowicie lub częściowo z elastycznego materiału, tak iż jej wolny brzeg ściąga się samoczynnie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Ochraniacz do uszu, składający się z kapturków z materiału w kształcie ucha, naciągniętych na pałaki druciane, połączone sprężystym łukiem nadgłowym, znamieny tym, że na brzegach kapturków (*a*) przyszyte są jednym brzegiem tasiemki (*b*) stanowiące wraz z kapturkami zakładki, w które włożone są pałaki (*d*), przy czym na drugim wolnym brzegu każdej tasiemki znajduje się pochewka, w której umieszczony jest ściągacz (*c*) do ściągania brzegu tasiemki.

2. Ochraniacz według zastrz. 1, znamieny tym, że tasiemka (*b*) jest wykonana z całkowicie lub częściowo elastycznego materiału.

H u g o B r u c k m a n n.
Zastępca: Inż. S. Głowacki,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

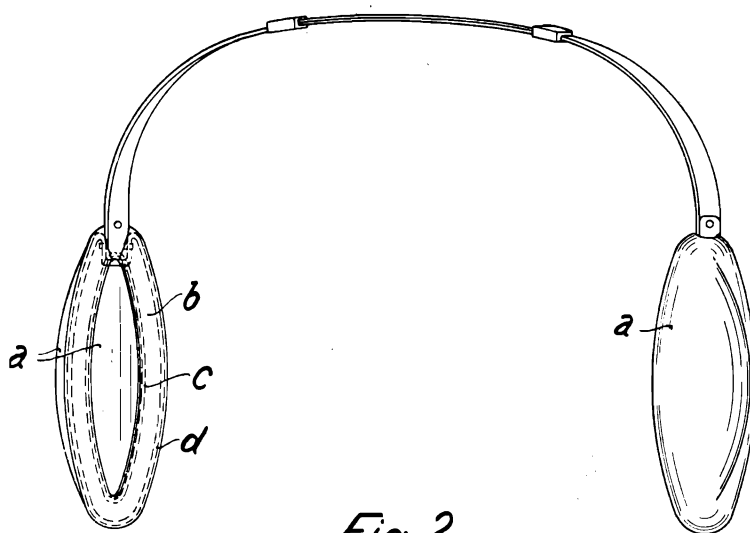


Fig. 2.

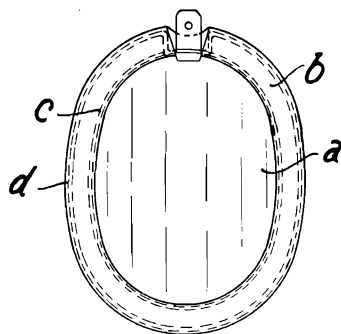


Fig. 3.

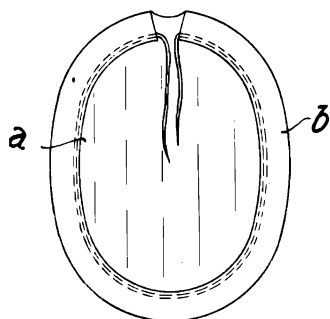


Fig. 4.

