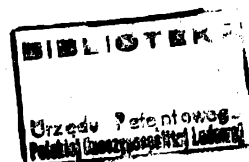


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18769.

Kl. 30 b, 12/01.

A61c 13/08

Walter Köhler
(Monachjum, Niemcy).

Sztuczne uzębienie.

Zgłoszono 5 sierpnia 1932 r.

Udzielono 16 sierpnia 1933 r.

Pierwszeństwo: 14 sierpnia 1931 r. (Niemcy).

Do umocowywania sztucznych zębów stosuje się mostki z metalu, przymocowane do koron, osadzonych na sąsiednich prawdziwych zębach, albo sztuczne podniebienia z klamrami przymocowującymi. Sztuczne dziąsła wykonywa się zazwyczaj z kauczuku lub celuloïdu. Takie wyroby dentystyczne mają jednak tę wadę, że pokrywają zdrowe części uzębienia lub jamy ustnej i odróżniają się widocznie od pozostałych niepokrytych części. Starano się temu zapobiec w ten sposób, że wykonywano te wyroby w trzech zasadniczych odcieniach barwy dziąseł. Jak to jednak z praktyki wiadomo, trudno jest dokładnie dobrać barwę

naturalnego dziąsła czy podniebienia. Nawet jeśli to się uda w poszczególnym przypadku, to z biegiem czasu dziąsła zmieniają swój wygląd i barwę.

Wymienionych wad nie posiada uzębienie według wynalazku niniejszego, ponieważ wyroby dentystyczne, które mają pokrywać ząb, części dziąsła czy też podniebienia, są wytwarzane z materiału przezroczystego. W szczególności chodzi o sztuczne dziąsła, podniebienia, korony na zęby, klamry przytrzymujące sztuczne uzębienie i t. d.

Jako materiał przezroczysty nadaje się szkło, cellon, sztuczne żywice i podobne

produkty chemiczne, przyczem materiały te zapewniają dostateczną wytrzymałość oraz posiadają odporność na działanie kwasów.

Zastrzeżenie patentowe.

Sztuczne uzębienie, znamienne tem, że części, które przykrywają zęby, dziąsła lub podniebienie, np. sztuczne dziąsła, podnie-

bienia, korony lub kłamry, wykonane są z materiału przezroczystego, np. szkła, cello-
nu, sztucznej żywicy lub podobnego produktu chemicznego.

Walter Köhler.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.