



المملكة العربية السعودية
Kingdom of Saudi Arabia



الهيئة السعودية للملكية الفكرية
Saudi Authority for Intellectual Property

براءة اختراع

إن الرئيس التنفيذي للهيئة السعودية للملكية الفكرية و بموجب أحكام نظام براءات الاختراع و التصميمات التخطيطة للدارات المتكاملة و الأصناف النباتية و النماذج الصناعية الصادر بالمرسوم الملكي الكريم رقم م/27 وتاريخ 1425/05/29هـ و المعدل بقرار مجلس الوزراء رقم 536 و تاريخ 1439/10/19هـ ، و لأئحته التنفيذية. يقرر منح :

جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز
prince sattam bin abdulaziz university

بتاريخ : 1444/11/26 هـ
الموافق : 2023/06/15 م

براءة اختراع رقم : SA 13023

عن الاختراع المسمى :

كأس التشطيب والتلميع للأسنان المحضرة

Finishing and Polishing cup for prepared teeth

وفق ما هو موضح في وصف الاختراع المرفق، ولكمالك البراءة الحق في الانتفاع بكامل الحقوق النظامية في المملكة العربية السعودية خلال فترة سريان الحماية.

الرئيس التنفيذي:

د. عبدالعزيز بن محمد السويلم

[45] تاريخ المنح: 1444/11/26 هـ

الموافق: 2023/06/15 م

براءة اختراع [12]

[19] الهيئة السعودية للملكية الفكرية

[11] رقم البراءة: SA 13023 B1

[51] التصنيف الدولي (IPC⁸):

A61C 3/000, A61C 015/004

A61C 017/000

[56] المراجع:

US 5083922, JP H11197164

JP 2007229495, CN 103190958

EP 0623319

الفاحص: عبدالمجيد بن محمد الدويش

[21] رقم الطلب: 118400302

[22] تاريخ الإيداع: 1440/04/16 هـ

الموافق: 2018/12/23 م

[72] اسم المخترع: فواز سعيد مسفر القحطاني ، عمر

سعود عبدالله القطيم ، عبدالعزيز مرعي سميري
القحطاني

[73] مالك البراءة: 1) جامعة الأمير سطام بن عبد العزيز

عنـوانه: 1) ص ب 173 منطقة الرياض - الخرج

11942 ، المملكة العربية السعودية

جنسيته: 1) سعودية

[54] اسم الاختراع: كأس التشطيب والتلميع للأسنان

المحضرة

Finishing and Polishing cup for prepared teeth

[57] الملخص: يتعلق الاختراع الحالي بكأس التشطيب

والتلميع للأسنان تأخذ شكل السن والتي تتكون من:

مسمار يرتبط بأداة الحفر البطيئة (4) حيث يشتمل

المسمار على تقطعات حلزونية الشكل لتقوم بالارتباط

بأداة الحفر، وترتبط الأداة كذلك بمادة المطاط (3) التي

تحتوي على مادة التيتانيوم (2) عن طريق الكبس، حيث

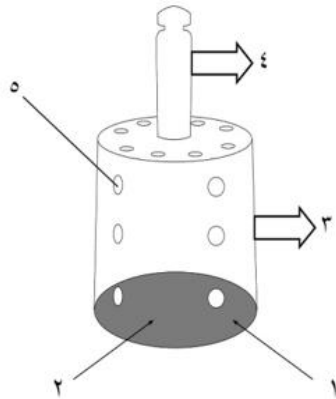
أن مادة المطاط (3) تحمي مادة التيتانيوم (2) والتي

تأخذ شكل السن خلال عملية التنعيم، ومادة التيتانيوم

تحتوي بداخلها مادة خشنة (1) لتقوم بتنعيم السن

المراد تنعيمه، ويشتمل الكأس على مسامات (5) لنفاذ

الماء والحرارة. الشكل (1)



عدد عناصر الحماية (1)، عدد الأشكال (1)