



(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา  
กระทรวงพาณิชย์

(10) เลขที่ประกาศโฉมยตามา 1801003320A

(43) วันประกาศโฉมยตามา 6 เมษายน 2563

(12) ประกาศโฉมยตามาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 1801003320	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
(22) วันที่ยื่นคำขอ 7 มิถุนายน 2561	A61K 6/10
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก -	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก -	(72) ผู้ประดิษฐ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พญ.ปีyanara อekoการพจน์
(33) ประเทศไทยยื่นคำขอครั้งแรก -	(74) ตัวแทน นางสาวนิยดา รุ่งเรืองผล ที่อยู่ 114 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ กรรมวิธีการเคลือบผิวเครื่องมือจัดฟันแบบติดแน่นด้วยสารไอออนิกซิลเวอร์

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

กรรมวิธีการเคลือบผิวเครื่องมือจัดฟันแบบติดแน่นด้วยสารไอออนิกซิลเวอร์ เป็นวิธีการเพิ่มคุณสมบัติการต่อต้านเชื้อให้กับเครื่องมือจัดฟันแบบติดแน่นด้วยการเตรียมสารซิลเวอร์ในรูปแบบของผงอนุภาค nano มีข้อดีใช้ปริมาณสารน้อย มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อได้ดี ลดปริมาณเชื้อแบคทีเรียที่เกาะบริเวณผิวเครื่องมือจัดฟันแบบติดแน่น

(ข้ออ้างสิทธิ์ 1 ข้อ, รูปเจียน 0 รูป)