(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 173525
(43) วันประกาศโฆษณา 22 กุมภาพันธ์ 2561

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501004444
(24) วันที่รับคำขอ 6 สิงหาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 6 กุมภาพันธ์ 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A01K 67/027
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2014/015133

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
61/761,419
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
6 กุมภาพันธ์ 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
รีเจนเนอรอน ฟาร์มาซูติคอลส์, ไอเอ็นซี.
ดุ๊ก ยูนิเวอร์ซิตี้
(72) ผู้ประดิษฐ์
เฮย์เนส, บาร์ตัน และคณะ
(74) ตัวแทน
ว่าที่ ร.ต.วินยาธกร ใจเอก และ/หรือ นายปรารถนา อุบลสุวรรณ
บริษัท มิรานดาห์ เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ห้อง 1202-1 เอ็กเซน ทาวเวอร์ ชั้น 12
388 เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ การออกแบบอิมมูโนเจนโดยใช้สายเซลล์บีด้วยสัตว์ที่มีคุณสมบัติเหมือนของมนุษย์

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

เอกสารฉบับนี้อธิบายสัตว์ที่ไม่ใช่มนุษย์ที่มีตำแหน่งของอิมมูโนโกลบูลินที่มีคุณสมบัติเหมือนของมนุษย์ และวิธีการในการใช้สัตว์ดังกล่าวในการออกแบบวัคซีน รวมทั้งให้วิธีการสำหรับการทำแอนติบอดีชนิดลบล้างฤทธิ์กว้างต้านสารติดเชื้อและจุลชีพก่อโรค เอกสารฉบับนี้ให้สัตว์ที่ไม่ใช่มนุษย์ที่มีตำแหน่งของอิมมูโนโกลบูลินที่มีคุณสมบัติเหมือนของมนุษย์ที่ใช้ในการออกแบบอิมมูโนเจนสายเซลล์บีในการพัฒนาวัคซีนเป็นวิธีการในการทำการออกแบบดังกล่าว

(ข้อถือสิทธิ 17 ข้อ, รูปเขียน 9 รูป)