

เดิมจากเล่มที่ 24/42 ใบแทรกหน้าที่ 16 ของเล่มที่ 26/2



(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 129903

(43) วันประกาศโฆษณา 28 พฤศจิกายน 2556

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301000468 (24) วันที่รับคำขอ 29 มกราคม 2556 (22) วันที่ยื่นคำขอ 29 กรกฎาคม 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A61F 2/14 (89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2011/045808
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 61/369,102 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 30 กรกฎาคม 2553 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก สหรัฐอเมริกา	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร โนวาร์ทีส เอจี (72) ผู้ประดิษฐ์ นายยงซิง กิว และคณะ (74) ตัวแทน นางคารานีย์ วังนะวุฒิจวงส์ และ/หรือ นางสาวสนทยา สังขพงศ์ และ/หรือ นายณัฐพล อร่ามเมือง บริษัท ดิลลิทีกีแอนด์คิปปินส์ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 20-26 ถ.พระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เลนส์ซิลิโคนไฮโดรเจล (Silicone hydrogel Lenses) ที่พื้นผิวมีปริมาณน้ำสูง (57) บทสรุปการประดิษฐ์ การประดิษฐ์เกี่ยวข้องกับเลนส์สัมผัสซิลิโคนไฮโดรเจลแบบไฮเดรต (hydrated silicone hydrogel contact lens) ซึ่งมีโครงสร้างเป็นชั้น: แกนซิลิโคนไฮโดรเจลที่มีปริมาณน้ำต่ำ (หรือวัสดุหลัก) ที่ปิดทับโดยสมบูรณ์ด้วยชั้นไฮโดรเจลที่มีปริมาณน้ำสูง (เช่น ปริมาณน้ำมากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์) ซึ่งปราศจากหรือเกือบจะปราศจากซิลิโคน เลนส์สัมผัสซิลิโคนไฮโดรเจลแบบไฮเดรตของการประดิษฐ์มีสภาพให้ออกซิเจนซึมผ่านได้ (oxygen permeability) ที่สูงเพื่อช่วยรักษาสุขภาพของกระจกตาและพื้นผิวที่หล่อลื่นสูงซึ่งอ่อนนุ่มและมีปริมาณน้ำมากเพื่อความสบายในการสวมใส่	

