(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170292
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501004249
(24) วันที่รับคำขอ 28 กรกฎาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 29 มกราคม 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61F 13/15, A61F 13/56
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2014/051911

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2013-017008
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
31 มกราคม 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

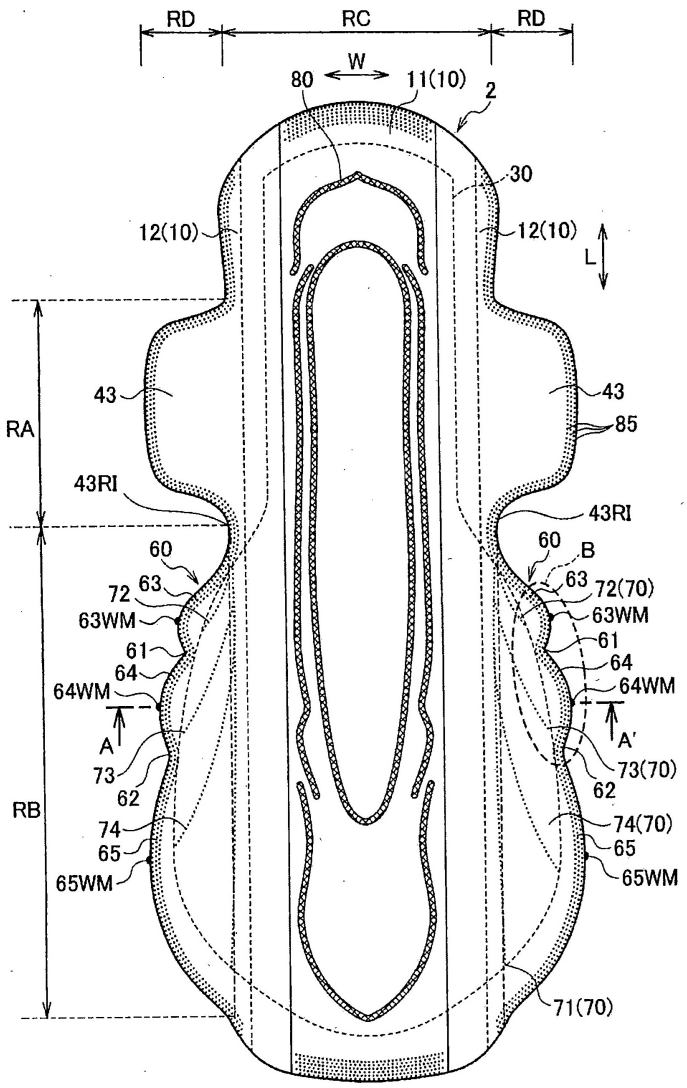
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ยูนิชาร์ม คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
จุน คุโด และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ วัสดุที่มีคุณสมบัติในการซึมซับ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

สิ่งที่ถูกเปิดเผย คือ วัสดุที่มีคุณสมบัติในการซึมซับ (absorbent article) ที่สามารถเพิ่มการซึมซับของเหลวจากร่างกาย อาทิ ประจำเดือน ฯลฯ ซึ่งมีความหนืดสูง และปรับปรุงความรู้สึกในการสวมใส่ของผู้สวมใส่ให้ดีขึ้น วัสดุที่มีคุณสมบัติในการซึมซับ (1) ประกอบรวมด้วยตัววัสดุ (2) กับ, ส่วนปีกข้าง (43) ซึ่งยื่นออกจากตัววัสดุไปทางด้านนอกตามทิศทางด้านกว้างกับ, ส่วนปีกหลัง (60) ซึ่งยื่นออกจากตัววัสดุไปทางด้านนอกตามทิศทางด้านกว้างตรงด้านหลังถัดจากส่วนปีกข้าง ส่วนปีกหลังประกอบด้วยแผ่นซึมซับปีกหลัง (35) กับแผ่นด้านหน้าปีกหลัง (12) ซึ่งอยู่ตรงด้านสัมผัสผิวถัดจากแผ่นซึมซับปีกหลัง ส่วนปีกหลังได้รับการทำส่วนกดลายนูนปีกหลัง (70) ซึ่งจะกดอัดแผ่นซึมซับปีกหลังกับแผ่นด้านหน้าปีกหลังในทิศทางด้านหนา ส่วนกดลายนูนปีกหลังยืดจากด้านในตามทิศทางด้านกว้างออกไปทางด้านนอกตามทิศทางด้านกว้างเมื่อออกไปทางด้านหลัง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170292



(ข้อถือสิทธิ 10 ข้อ, รูปเขียน 7 รูป)