(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162545
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601004877
(24) วันที่รับคำขอ 24 สิงหาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 14 มีนาคม 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61F 13/15
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2014/056926

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
2014-034602
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
25 กุมภาพันธ์ 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ญี่ปุ่น

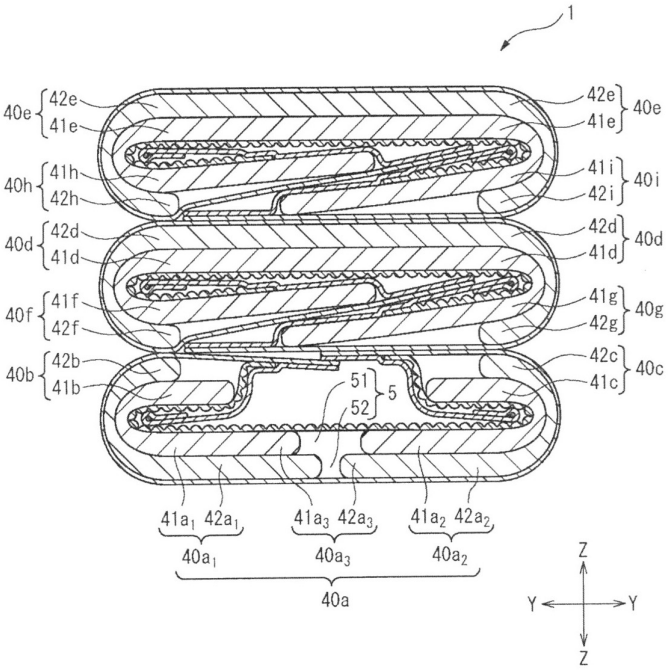
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ยูนิชาร์ม คอร์ปอเรชั่น
(72) ผู้ประดิษฐ์
ฮารูกิ โตดะ และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม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

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ แผ่นซึมซับปัสสาวะ และผลิตภัณฑ์เก็บแผ่นซึมซับปัสสาวะ

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์นี้แก้ไขปัญหาของการจัดเตรียมแผ่นซึมซับปัสสาวะที่ได้รับการพับในแบบขยายได้และได้รับการจัดเตรียมไว้พร้อมด้วยแผ่นด้านบนซึ่งของเหลวซึมผ่านได้ซึ่งบนนั้นส่วนยื่นออกได้รับการก่อรูปไว้ แผ่นซึมซับปัสสาวะสามารถคงรูปแบบของส่วนยื่นออกที่ได้รับการก่อรูปไว้บนบริเวณที่ได้รับการกำหนดไว้ก่อนหน้า (ตัวอย่างเช่น บริเวณที่มาสัมผัสกับพื้นที่ขาหนีบของผู้สวมใส่) บนแผ่นด้านบนได้ เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ตอนหลายตอน (40b, 40f, 40d, 40h, และ 40e) ของชั้นซึมซับซ้อนทับกับตอนซ้อนทับที่หนึ่ง ($40a_1$) ของตอนที่หนึ่ง (40a) บนชั้นซึมซับ ตอนหลายตอน (40c, 40g, 40d, 40i, และ 40e) ของชั้นซึมซับซ้อนทับกับตอนซ้อนทับที่สอง ($40a_2$) และรูทะลุ (5) ซึ่งทะลุผ่านชั้นซึมซับในทิศทางความหนาได้รับการวางตำแหน่งไว้ในส่วนไม่ซ้อนทับ ($40a_3$)

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162545



(ข้อถือสิทธิ 8 ข้อ, รูปเขียน 13 รูป)