(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170235
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601007401
(24) วันที่รับคำขอ 13 ธันวาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 13 มิถุนายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61F 13/536, A61F 13/47
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/SE2014/050717

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
-
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
-

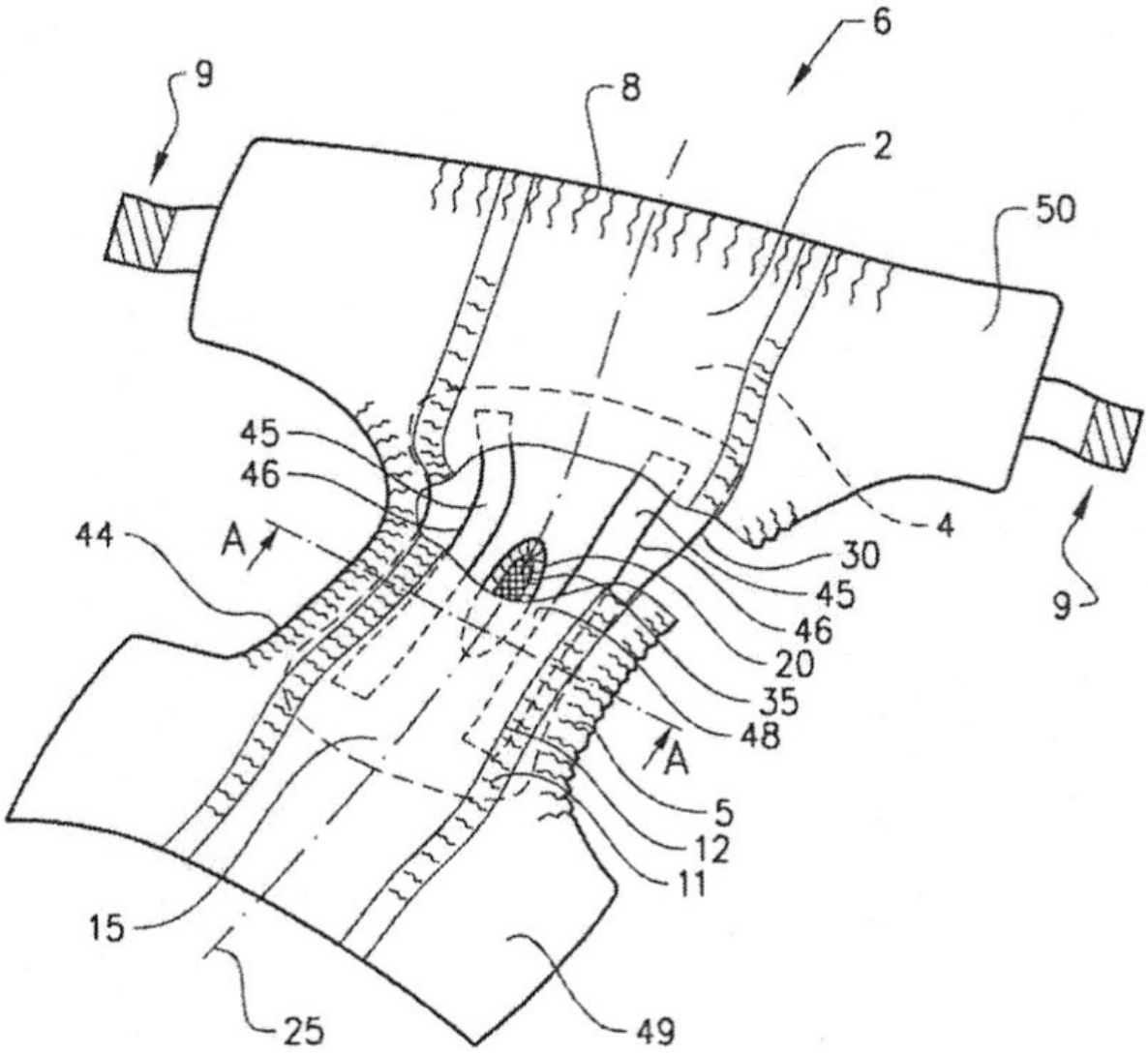
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เอสซีเอ ไฮยีน โปรดักส์ เอบี
(72) ผู้ประดิษฐ์
ฮานน่า เอสปิง ออสทลิน
เอ็ดเวิร์ด กุดดอททิ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์ซึมซับซึ่งแสดงถึงการเปลี่ยนรูปที่ได้รับการควบคุมในการใช้งาน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ซึมซับชนิดใช้แล้วทิ้ง ซึ่งประกอบรวมด้วยชั้นโครงที่ของเหลวซึมผ่านได้ซึ่งได้รับการมุ่งหมายให้ได้รับการใช้งานหันสู่ผู้ใช้และชั้นด้านหลังที่ของเหลวซึมผ่านไม่ได้อย่างเป็นสำคัญซึ่งได้รับการจัดเตรียมเพื่อให้หันออกจากผู้ใช้ระหว่างการใช้งาน ส่วนลำตัวซึมซับซึ่งได้รับการจัดวางระหว่างชั้นโครงที่ของเหลวซึมผ่านได้และชั้นด้านหลังที่ของเหลวซึมผ่านไม่ได้อย่างเป็นสำคัญ ผลิตภัณฑ์และส่วนลำตัวซึมซับประกอบรวมด้วยเส้นศูนย์กลางที่วางตัวตามยาว พื้นที่ง่ามขา พื้นที่ปลายด้านหน้า และพื้นที่ปลายด้านหลัง นอกเหนือจากนี้แล้ว ส่วนลำตัวซึมซับประกอบรวมด้วยชั้นซึมซับที่หนึ่งซึ่งได้รับการมุ่งหมายให้หันสู่ผู้ใช้ระหว่างการใช้งานที่ประกอบรวมด้วยขอบตามยาวและชั้นซึมซับที่สองซึ่งได้รับการมุ่งหมายให้หันออกจากผู้ใช้ระหว่างการใช้งานที่ประกอบรวมด้วยขอบตามยาว ชั้นซึมซับที่หนึ่งประกอบรวมด้วยช่องเปิดตามยาวที่หนึ่งซึ่งได้รับการจัดวางในพื้นที่ง่ามขาและชั้นซึมซับที่สองประกอบรวมด้วยส่วนบีบอัดตามยาวที่หนึ่งซึ่งได้รับการจัดวางในพื้นที่ง่ามขา อย่างน้อยที่สุด 70% ของหยดที่ได้รับการใช้ในการทดสอบสำหรับลักษณะแบบไฮโดรฟิลิคในชั้นโครงที่ของเหลวซึมผ่านได้ของผลิตภัณฑ์ตามวิธีการทดสอบที่ได้รับการบรรยายไว้ควรได้ซึมผ่านเข้าไปในผลิตภัณฑ์ดังกล่าวภายใน X วินาที

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170235



(ข้อถือสิทธิ 15 ข้อ, รูปเขียน 13 รูป)