(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170234
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601007400
(24) วันที่รับคำขอ 13 ธันวาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 13 มิถุนายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61F 13/536
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/SE2014/050716

(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

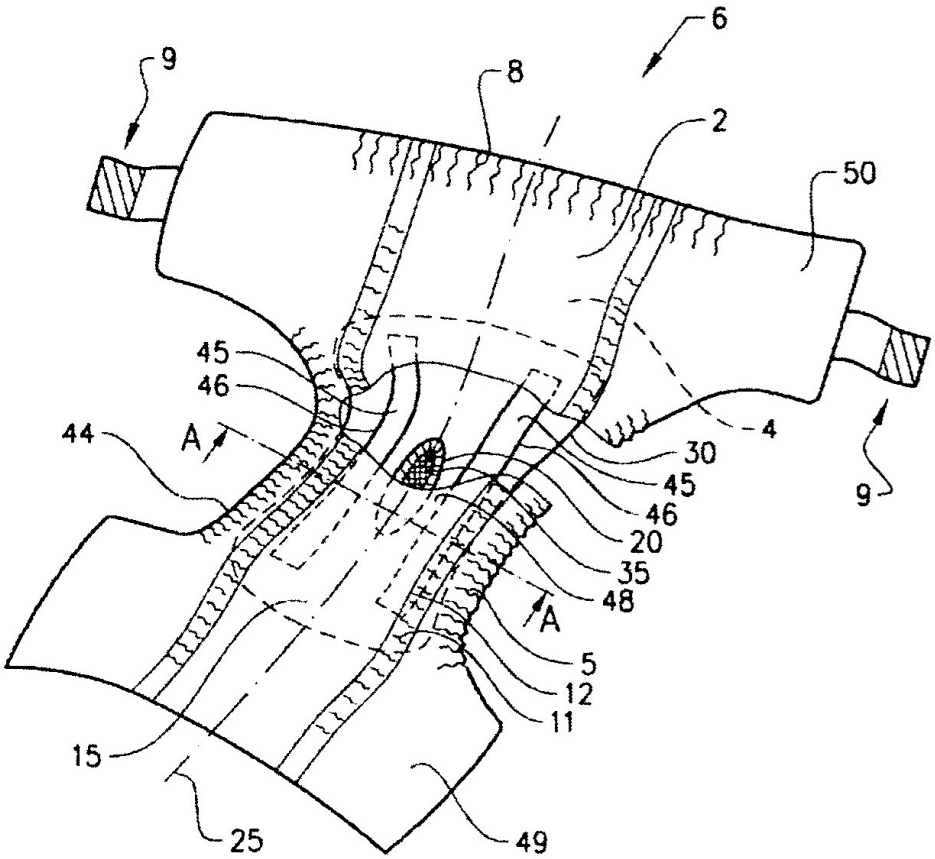
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์ซึมซับซึ่งแสดงถึงการเปลี่ยนรูปที่ได้รับการควบคุมในการใช้งาน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

การประดิษฐ์เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ซึมซับชนิดใช้แล้วทิ้ง ซึ่งประกอบรวมด้วยชั้นโครงที่ของเหลวซึมผ่านได้ ซึ่งได้รับการจัดเตรียมเพื่อให้ได้รับการใช้งานหันสู่ผู้ใช้และชั้นด้านหลังที่ของเหลวซึมผ่านไม่ได้อย่างเห็นได้ชัด ซึ่งได้รับการจัดเตรียมเพื่อให้หันออกจากผู้ใช้ระหว่างการใช้งาน ส่วนลำตัวซึมซับซึ่งประกอบรวมด้วยขอบที่วางตัวตามยาวได้รับการจัดวางระหว่างชั้นโครงที่ของเหลวซึมผ่านได้และชั้นด้านหลังที่ของเหลวซึมผ่านไม่ได้อย่างเห็นได้ชัด ผลิตภัณฑ์ซึมซับประกอบรวมด้วยเส้นศูนย์กลางที่วางตัวตามยาว พื้นที่ง่ามขา พื้นที่ปลายด้านหน้า และพื้นที่ปลายด้านหลัง ส่วนลำตัวซึมซับประกอบรวมด้วยชั้นซึมซับที่หนึ่งซึ่งได้รับการจัดเตรียมเพื่อให้ได้รับการจัดวางให้หันสู่ผู้ใช้ระหว่างการใช้งาน และชั้นซึมซับที่สองซึ่งได้รับการจัดเตรียมเพื่อให้ได้รับการจัดวางให้หันออกจากผู้ใช้ระหว่างการใช้งาน ชั้นโครงที่ของเหลวซึมผ่านได้และชั้นด้านหลังวางตัวด้านนอกขอบที่วิ่งตามยาวของส่วนลำตัวซึมซับ อย่างน้อยที่สุด หนึ่งชิ้นส่วนยืดหยุ่นได้รับการจัดวางระหว่างชั้นโครงที่ของเหลวซึมผ่านได้และชั้นด้านหลังด้านนอกของแต่ละขอบที่วิ่งตามยาวของส่วนลำตัวซึมซับ ชิ้นส่วนยืดหยุ่นมีแรงดึงกลับระหว่าง 0.30 นิวตันและ 0.80 นิวตัน ที่การยืดตัว 70% ของการยืดตัวที่เข้าถึงได้ตามวิธีการทดสอบซึ่งได้รับการบรรยายไว้

ชั้นซึมซับที่หนึ่งประกอบรวมด้วยช่องเปิดตามยาวที่หนึ่งซึ่งได้รับการจัดวางในพื้นที่ง่ามขา และชั้นซึมซับที่สองประกอบรวมด้วยส่วนบีบอัดตามยาวที่หนึ่งซึ่งได้รับการจัดวางในพื้นที่ง่ามขา

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170234



(ข้อถือสิทธิ 15 ข้อ, รูปเขียน 12 รูป)