(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170307
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1501006531
(24) วันที่รับคำขอ 26 ตุลาคม 2558
(22) วันที่ยื่นคำขอ 23 เมษายน 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
A61G 12/00, G07F 11/00
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2014/035136

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
61/815,045
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
23 เมษายน 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ประเทศสหรัฐอเมริกา

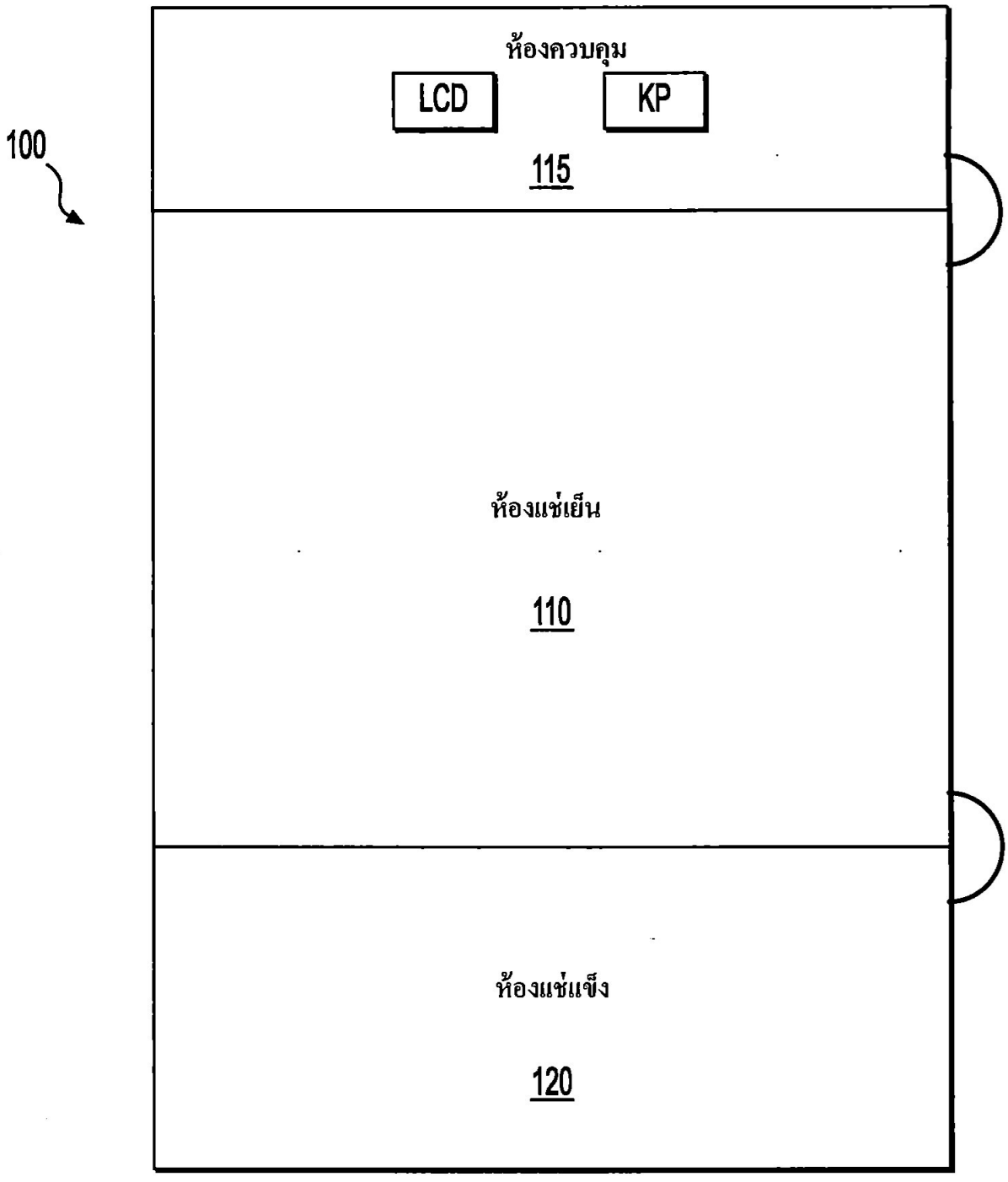
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
มินิบาร์ ซีสเท็มส์
(72) ผู้ประดิษฐ์
มาร์ค ที. คอสโกรฟ
พอล น็อกซ์
(74) ตัวแทน
นายชวลิต อัตถศาสตร์
บริษัท ชวลิต แอนด์ แอซโซซิเอทส์ จำกัด
เลขที่ 3 อาคารรัจนาการ ชั้น 20 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ระบบสำหรับจ่ายสินค้าคงคลังแช่เย็นที่ได้รับการควบคุม

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ตู้เย็นสำหรับขายสินค้าสำหรับทำการจ่ายผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม เช่น หลอดยา ขวด เข็มฉีดยา และสิ่งที่คล้ายกัน ณ ตำแหน่งของการกระจายสินค้า เช่น สำนักงานแพทย์หรือร้านขายยา ตู้เย็นสำหรับขายสินค้าประกอบด้วยเครื่องจ่ายสินค้าที่หนึ่งสำหรับหีบห่อชนิดหนึ่งและเครื่องจ่ายสินค้าที่สองสำหรับหีบห่อชนิดที่สอง สินค้าสามารถเอาออกได้จากลิ้นชักเครื่องจ่ายแต่ไม่สามารถถูกจัดตำแหน่งกลับเข้าไปในลิ้นชักของรางเครื่องจ่าย เครื่องจ่ายสินค้าถูกเติมผ่านช่องเปิดที่ไม่สามารถเข้าถึงได้ในระหว่างการทำงานปกติ แต่ที่สามารถเข้าถึงได้ในระหว่างขั้นตอนการเติม ตู้เย็นอาจประกอบด้วยชั้นวางที่สินค้านั้นถูกดึงออกจากเครื่องจ่ายสินค้าอย่างผิดพลาดหรือที่มีปริมาณยาที่ใช้ได้หลายครั้ง สามารถถูกจัดวางให้กับที่จัดเก็บชั่วคราว ในบางรูปลักษณ์ ตู้เย็นประกอบด้วยห้องแช่เย็นและห้องแช่แข็ง

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170307



รูปที่ 1

(ข้อถือสิทธิ 12 ข้อ, รูปเขียน 8 รูป)