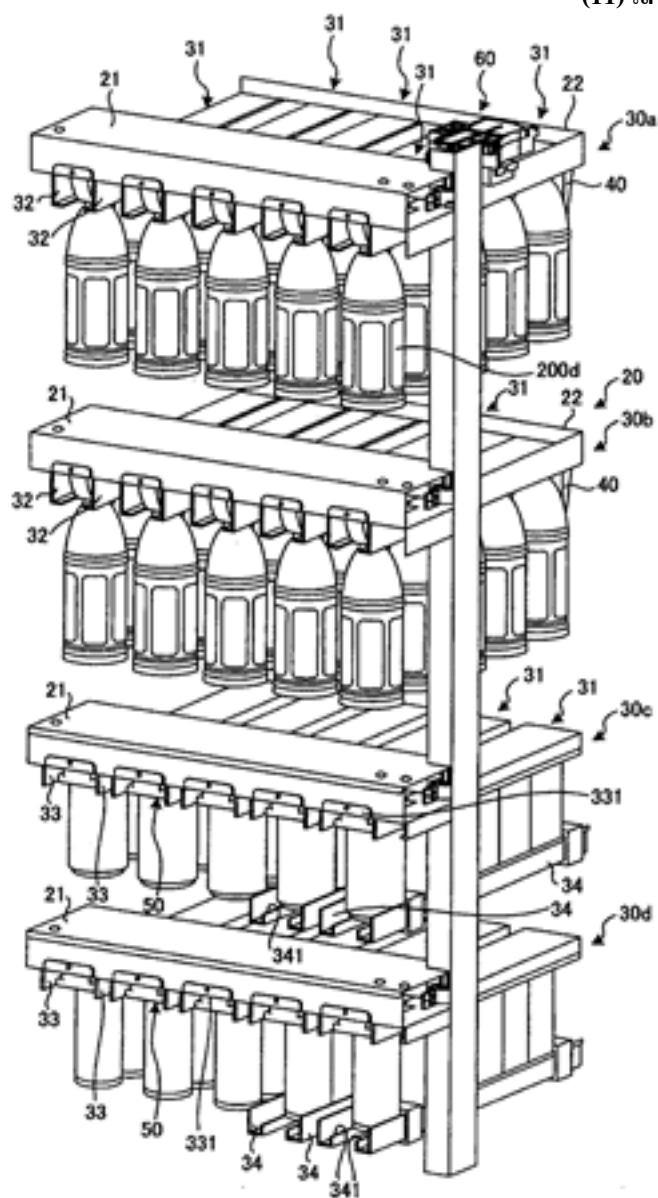


(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1301004552 (24) วันที่รับคำขอ 15 สิงหาคม 2556 (22) วันที่ยื่นคำขอ 16 กันยายน 2554	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 G07F 11/60 (89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/JP2011/071202
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 2011-057524 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 16 มีนาคม 2554 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก ญี่ปุ่น	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร ฟูจิ อิเล็กทริก โค., แอลทีดี. (72) ผู้ประดิษฐ์ โยชิโอะ ยาซากะ (74) ตัวแทน นางสาวยิ่งลักษณ์ ไกรฤกษ์ และ/หรือ นางสาวปวีศา อุดมธนภัทร และ/หรือ นายอังกูร ตันพันธ์ บริษัท เอส แอนด์ ไอ อินเตอร์เนชั่นแนล บางกอก ออฟฟิศ จำกัด 253 ชั้น 23 ถ.สุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เครื่องขายอัตโนมัติ	
(57) บทสรุปการประดิษฐ์ เครื่องขายอัตโนมัติที่ประกอบด้วยราวชั้นวางสินค้า 30a-30d จำนวนหลายชั้นซึ่งจัดวางในทิศทางแนวบนล่างที่ห้องเก็บตุน 1a ซึ่งได้จากการนำคอลัมน์เก็บตุนสินค้า 31 มาจัดวางเรียงในทิศทางแนวบนล่าง โดยประกอบด้วยกลไกเลือกราวชั้นวาง 60 ซึ่งในภาวะรอ จะจัดการให้ราวชั้นวางสินค้า 30a-30d ทั้งหมด เป็นภาวะถูกจำกัดการนำออกสินค้า ต่อเมื่อได้รับคำสั่งจัดจำหน่าย ก็จะยอมให้นำออกสินค้าเฉพาะราวชั้นวางสินค้า 30a-30d ชั้นที่ถูกระบุ และ, กลไกนำออก 50 ซึ่งในภาวะปกติ จะจำกัดการนำออกสินค้าคอลัมน์เก็บตุนสินค้า 31 ต่อเมื่อได้รับการยอมให้นำออกสินค้าโดยกลไกเลือกราวชั้นวาง 60 ก็จะทำงานและยอมให้นำออกสินค้าเฉพาะชั้นหน้าสุด และ, วิธีทางจำกัด 70 ซึ่งในกรณีที่ราวชั้นวางสินค้า 30a-30d ได้รับการยอมให้นำออกสินค้า ก็จะยอมให้มีการทำงานของกลไกนำออก 50 เฉพาะอันใดอันหนึ่งเพียงอันเดียว	



(ข้อถือสิทธิ 9 ข้อ, รูปเขียน 33 รูป)