(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170271
(43) วันประกาศโฆษณา 9 พฤศจิกายน 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601007224
(24) วันที่รับคำขอ 2 ธันวาคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 5 มิถุนายน 2558

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B25J 9/16, B25J 11/00, B62D 57/032
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/EP2015/062537

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
14305847.7
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
5 มิถุนายน 2557
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
ยุโรป

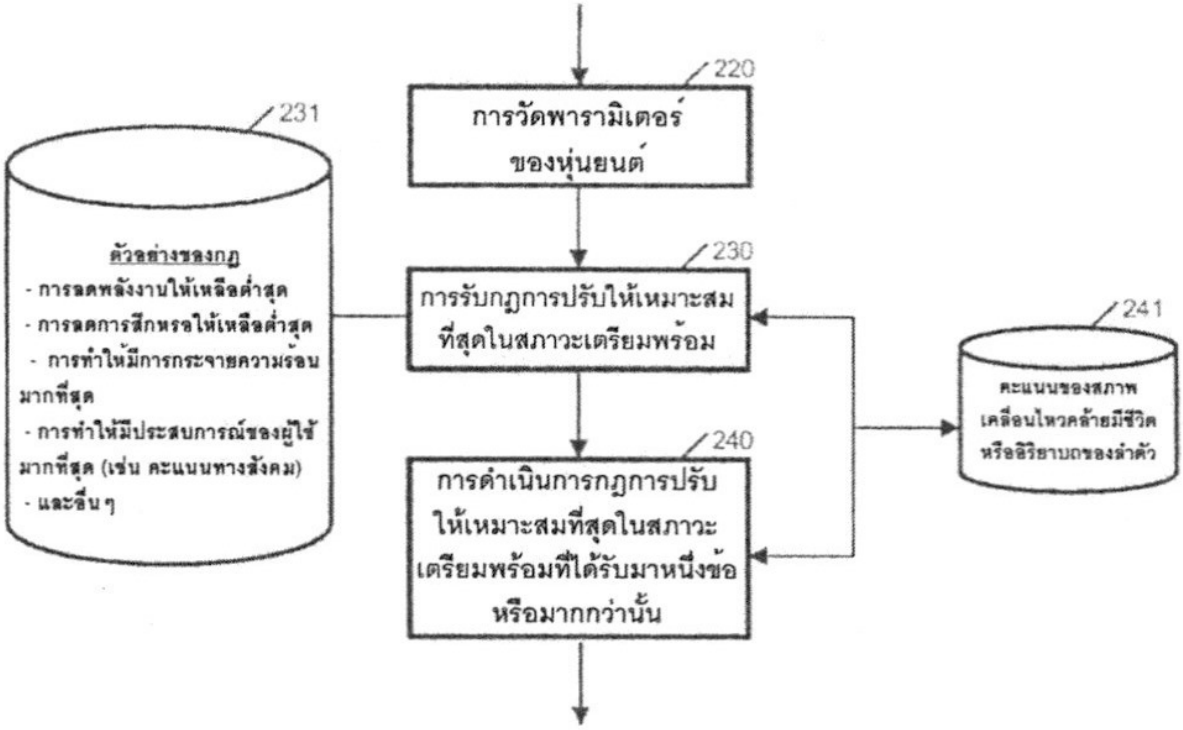
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
ซอฟต์แบงก์ โรโบติกส์ ยุโรป
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายเซบาสเตียน ดาลิบาร์ด และคณะ
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์ และ/หรือ นางสาวสุดนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง
แห่ง บริษัท ติลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ โหมดเตรียมพร้อมของหุ่นยนต์คล้ายมนุษย์

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

ได้มีการเปิดเผยถึงวิธีการที่ใช้คอมพิวเตอร์ปฏิบัติงานเพื่อดำเนินการโหมดเตรียมพร้อมสำหรับหุ่นยนต์ซึ่งประกอบรวมด้วยขั้นตอนของการวัดพารามิเตอร์หนึ่งตัวหรือมากกว่านั้นที่เกี่ยวโยงกับชิ้นส่วนหนึ่งหรือมากกว่านั้นของหุ่นยนต์ (เช่น อุณหภูมิของมอเตอร์หนึ่งตัวหรือมากกว่านั้น); การรับกฎการปรับให้เหมาะสมที่สุดในสภาวะเตรียมพร้อมหนึ่งข้อหรือมากกว่านั้นที่เกี่ยวโยงกับพารามิเตอร์ดังกล่าว (เช่น การทำให้มอเตอร์มีการกระจายความร้อนมากที่สุด) และดำเนินการกฎการปรับให้เหมาะสมที่สุดในสภาวะเตรียมพร้อมที่ได้รับมาหนึ่งข้อหรือมากกว่านั้น (เช่น การดำเนินสภาพเคลื่อนไหวคล้ายมีชีวิตของลำตัวเพื่อระบายความร้อนแก่มอเตอร์) พารามิเตอร์ที่ถูกตรวจสังเกตจะประกอบรวมด้วยค่าอุณหภูมิที่วัดได้ของมอเตอร์และ/หรือค่าปริมาณการใช้พลังงานและ/หรือค่าที่กำหนดปริมาณสัญญาณบ่งบอกการสึกหรอ กฎการปรับให้เหมาะสมที่สุดจะประกอบรวมด้วยการลดการใช้พลังงานให้เหลือต่ำสุดและ/หรือการลดการสึกหรอให้เหลือต่ำสุดและ/หรือการทำให้มีการกระจายความร้อนมากที่สุด ในการพัฒนาแบบต่างๆ สภาพเคลื่อนไหวคล้ายมีชีวิตที่กำหนดนิยามไว้ล่วงหน้าจะสามารถเกี่ยวโยงกับคะแนนการมีส่วนเกี่ยวข้องทางสังคมที่มีคุณค่าได้ แง่มุมเพิ่มเติมจะได้รับการเปิดเผยไว้โดยรวมถึงการใช้งานที่เป็นทางเลือกสำหรับอุปกรณ์เสริมแต่ง แง่มุมเกี่ยวกับระบบและโปรแกรมคอมพิวเตอร์จะได้รับการบรรยายไว้

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 170271



(ข้อถือสิทธิ 11 ข้อ, รูปเขียน 3 รูป)