

(43) วันประกาศโฆษณา 8 กันยายน 2568

(21) เลขที่คำขอ 2501003098 (22) วันที่ยื่นคำขอ 13 พฤษภาคม 2568	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A61M 16/00
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก KR 10-2025-0015003 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 6 กุมภาพันธ์ 2568 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก สาธารณรัฐเกาหลี	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร วอนเทค โค., แอลทีดี. (72) ผู้ประดิษฐ์ คิม, จองวอน คิม, จองฮยอน ชอ, ยองชอก, นัม, เฮชาน, พัก, จองอิล (74) ตัวแทน นางคารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นายสมบุญ เอื้อธีรศรีณย์ และ/หรือ นายสืบสิริ ทวีผล และ/หรือ นางสาวสุคนธ์ทิพย์ จิตมงคลทอง และ/หรือ นายณัฐพล อรามเมือง บริษัท ดิลลิเก้แอนด์คัมพินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เลขที่ 1011 อาคารศุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้น 20-26 ถ.พระราม 3 10120
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์	อุปกรณ์ทางการแพทย์ซึ่งรวมถึงระบบให้ความเย็นและวิธีการใช้งานสิ่งนั้น
(57) บทสรุปการประดิษฐ์	สิ่งที่นำเสนอเป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ซึ่งรวมถึงระบบให้ความเย็นและวิธีการใช้งานสิ่งนั้น โดยที่อุปกรณ์ทางการแพทย์จะรวมถึงส่วนที่เป็นตัวยึดกระโปงให้ความเย็นซึ่งถูกยึดโดยมีกระโปงให้ความเย็นซึ่งถูกวางติดตั้งในนั้น, ห้องสารทำความเย็นสำหรับรองรับสารทำความเย็น, หน่วยถ่ายโอนสารทำความเย็นสำหรับถ่ายโอนสารทำความเย็นเข้าหาชิ้นมีอจับ, ตัวตรวจรู้หนึ่งตัวหรือมากกว่านั้นสำหรับวัดระดับแรงดันหรือสารทำความเย็นของห้องสารทำความเย็น, และหน่วยควบคุมสำหรับส่งคำสั่งเตือนภัยการปล่อยก๊าซหรือเริ่มปฏิบัติการปล่อยของหน่วยปล่อยก๊าซตามเกณฑ์ของค่าจากการวัด และอุปกรณ์นี้จะมีประสิทธิผลในการบรรเทาความเจ็บปวดซึ่งเกี่ยวเนื่องกับการบำบัดรักษาและป้องกันการบาดเจ็บจากความร้อนให้กับพื้นที่ทำการรักษาโดยการถ่ายโอนสารทำความเย็นไปยังพื้นที่ทำการรักษาในระหว่างการบำบัดรักษาผิวหนัง

รูปที่ 1A

