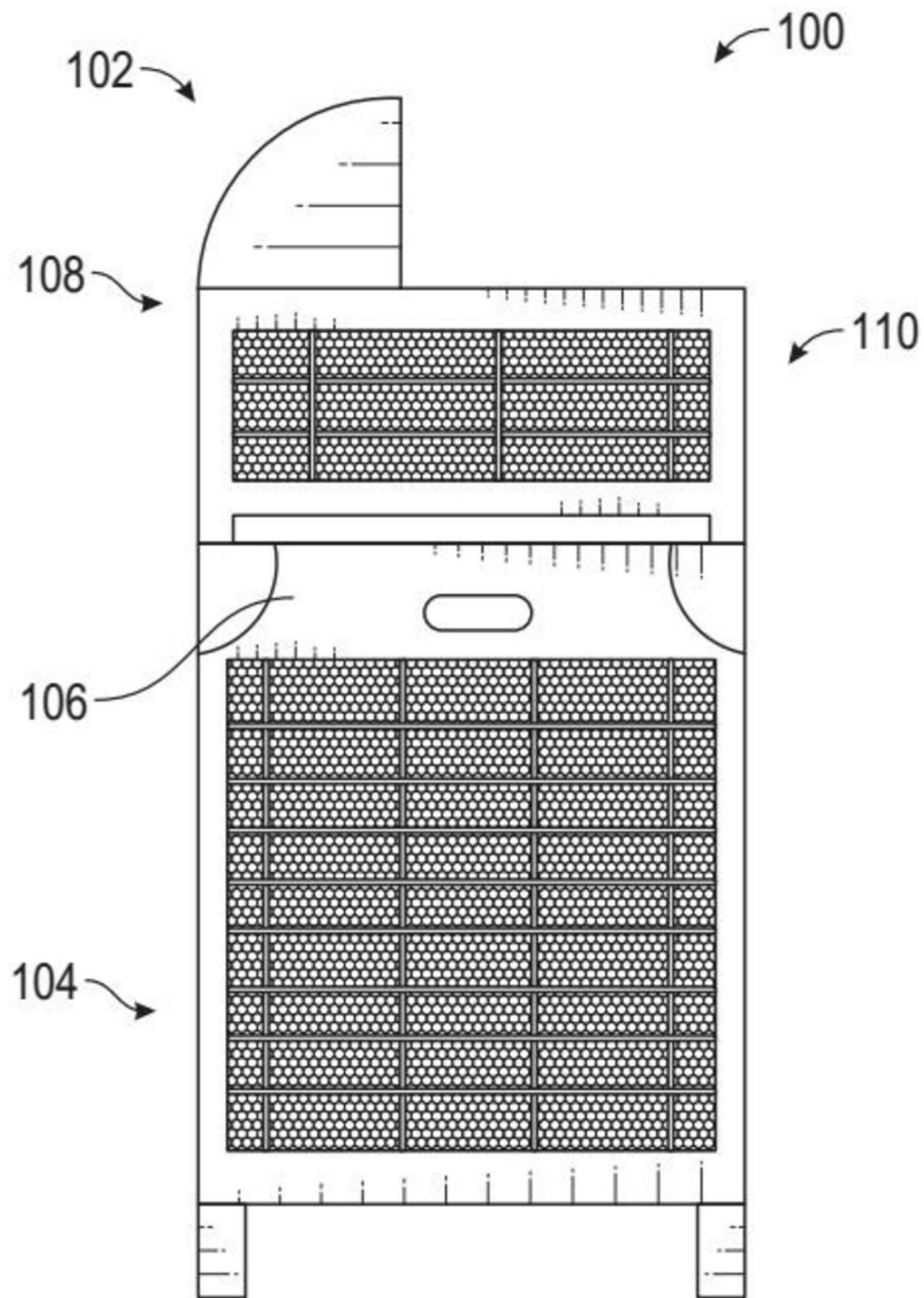


(21) เลขที่คำขอ 2501003498 (22) วันที่ยื่นคำขอ 28 พฤษภาคม 2568	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A47D 7/00
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก US 63/653,819 (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 30 พฤษภาคม 2567 (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก สหรัฐอเมริกา	(71) ผู้รับสิทธิบัตร เกรโก ซิลเดรนส์ โปรดักส์ อิงค์. (72) ผู้ประดิษฐ์ แลงจ์, เอริก เอ., เฮย์เบิร์น, คอนเนอร์ บราวน์, เอลเลน, อัลลิสัน, นิโคลัส, วักเนอร์, ลินด์เซย์, ไกลิเซน โค, แอนดริย, เรเซล เวคฟิลด์ (74) ตัวแทน นางสาวจิตชนก สารรักษ์ และ/หรือ นางสาวชนันชนก พันธุ์ไกร และ/หรือ นายปิยะมินทร์ ศรีประชา บริษัท สฟวร์สัน แอนด์ เฟอ์กูสัน จำกัด เลขที่ 496-502 อาคารอัมรินทร์ พลาซ่า, ห้องเลขที่ 2, ชั้นที่ 18 ถ.เพลินจิต ต.ลุมพินี อ.ปทุมวัน จ.กรุงเทพมหานคร 10330
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เปลนอนเด็กแบบติดตั้งได้ (57) บทสรุปการประดิษฐ์ เปลนอนเด็กแบบติดตั้งได้ถูกจัดให้ เปลนอนเด็กถูกกำหนดค่าให้คงอยู่ในโครงร่างตั้งตรง, ที่สามารถใช้งานได้เมื่อถูกติดตั้งกับโครงสร้าง เช่น เพลย์ยาร์ด(playard) อย่างไรก็ตาม เมื่อเปลนอนเด็กถูกถอดออกจากเพลย์ยาร์ด, เปลนอนเด็กเปลี่ยนแปลงโครงร่างโดยอัตโนมัติเพื่อส่งสัญญาณไปยังผู้ใช้งานว่าเปลนอนเด็กไม่ควรถูกใช้อีกต่อไป (ยกตัวอย่างเช่น เปลนอนเด็กไม่ควรถูกใช้เพื่อรองรับเด็กในขณะที่เปลนอนเด็กอยู่บนพื้น) ยกตัวอย่างเช่น สิ่งนี้อาจถูกทำให้สำเร็จได้โดยการจัดให้มีแขนเพื่อการรองรับบนเปลนอนเด็กที่ถูกกำหนดค่าให้ยังคงถูกล็อคอยู่ในขณะที่เปลนอนเด็กถูกติดตั้งอยู่บนเพลย์ยาร์ด, แต่ปลดล็อคได้, ซึ่งทำให้เปลนอนเด็กเอียงหรือพับตัวลงเมื่อเปลนอนเด็กถูกถอดออกจากเพลย์ยาร์ด	



รูปที่ 1