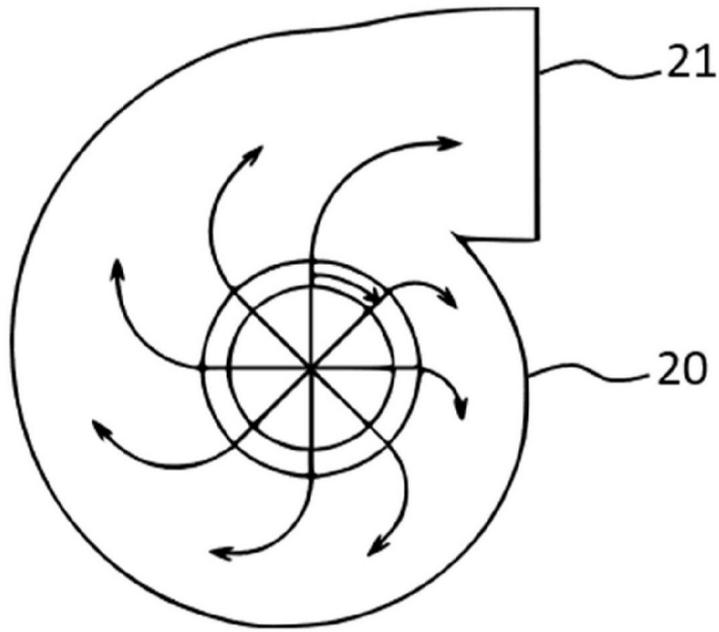


(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

<p>(21) เลขที่คำขอ 2501007637</p> <p>(22) วันที่ยื่นคำขอ 7 พฤศจิกายน 2568</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 F24F 13/00</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก 25305592.5</p> <p>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก 24 เมษายน 2568</p> <p>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก EP</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร ซีท เวนทีเลชั่น พลาสติก เวนทีเลชั่น, อิงค์</p> <p>(72) ผู้ประดิษฐ์ ฉลอง-ฉาศส์ เกาคิโยต์</p> <p>(74) ตัวแทน นางสาวรติณัฐ ก้าวหน้าชัยมงคล และ/หรือ นางสาวจุฑาจิต ศรีประสาธน์ และ/หรือ นายชิตริชต์ วัฒนชีว โนปกรณ์ และ/หรือ นายรัชพงษ์ ทองดีแท บริษัท ไอแอลซีที จำกัด เลขที่ 175 อาคารสาทรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้นที่ 18 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</p> <p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>โครงกรอบพัฒนารูปทรงกันหอยสำหรับพัฒลมแบบแรงเหวี่ยงและพัฒลมซึ่งประกอบรวม ด้วยโครงกรอบพัฒนารูปทรงกันหอยดังกล่าว</p> <p>การประดิษฐ์นี้เกี่ยวข้องกับโครงกรอบพัฒนารูปทรงกันหอยสำหรับพัฒลมแบบแรงเหวี่ยง ซึ่ง พัฒลมแบบแรงเหวี่ยงรวมถึงใบพัดถูกขับเคลื่อนโดยมอเตอร์ ใบพัดดังกล่าวสามารถเคลื่อนที่ได้โดย การหมุนไปตามทิศทางการหมุน โครงกรอบพัฒนารูปทรงกันหอยดังกล่าวรวมถึงตัวโครงกลวง (20) และช่องระบายออก (21) ถูกกำหนดตำแหน่งบนพื้นผิวของตัวโครงกลวง (20) นำสังเกตว่าในตัวโครง กลวง (20) นั้นนิยามเส้นทางกระแสอากาศแบบแรงเหวี่ยงเชิงเส้นโค้งมีพื้นที่หน้าตัดที่ขยายเพิ่มขึ้น ระหว่างจุดเริ่มต้นมีมุม θ ขนาด 0° และจุดสิ้นสุดมีมุม θ ขนาด 360° ที่สอดคล้องกับช่องระบายออก (21) ที่ซึ่งพื้นผิวของพื้นที่หน้าตัดที่เพิ่มขึ้นดังกล่าวเปลี่ยนแปลงไปตามสมการต่อไปนี้: $s(\theta) = (\pi d^2/4)\lambda(\theta)$ โดยที่ d คือเส้นผ่านศูนย์กลางของช่องคู่อากาศเข้าสู่พัฒลม</p>



รูปที่ 1