

- (19)  กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์
- (10) เลขที่ประกาศโฆษณา 2501003266A
- (43) วันประกาศโฆษณา 29 กันยายน 2568

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

(21) เลขที่คำขอ 2501003266 (22) วันที่ยื่นคำขอ 20 พฤษภาคม 2568	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 B01L 3/02, G01N 1/14
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก - (32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก - (33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (72) ผู้ประดิษฐ์ นางสาวน้ำฝน เข้มทองเจริญ, นายวิศรุต ศรีพุ่มไช้, นางสาวภัทรลักษณ์ บัณมั่ง, นายสันติ รัตนวารินทร์, นายมดี ห่อประทุม, นางสาวกมลวรรณ ชรรณเจริญ (74) ตัวแทน นางรัชดา เรืองสิน และ/หรือ นางสาวรัตนกร แสนศักดิ์ และ/หรือ นางสาววราภรณ์ นวลแปง และ/หรือ นางสาวทัศนีย์ สงแสง และ/หรือ นางสาวณิชารัตน์ มั่นเหมือนป้อม และ/หรือ นางสาวสุรรัตน์ จำปา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ (57) บทสรุปการประดิษฐ์	อุปกรณ์ชุดจ่ายตัวอย่างของเหลวปริมาณน้อย อุปกรณ์ชุดจ่ายตัวอย่างของเหลวปริมาณน้อยตามการประดิษฐ์นี้ ที่มีโครงสร้างท่อทางเดินของไหลเชื่อมต่อกันเป็นโครงสร้างท่อทะลุถึงกัน ประกอบไปด้วย ท่อนำเข้าตัวอย่างของเหลว, ห้องดวงตัวอย่าง, ท่อชะลอการไหลของตัวอย่าง, ช่องด้านทานการไหลของตัวอย่าง, ท่อทางเดินอากาศ, กระเปาะสร้างแรงดันอากาศ และรูระบายอากาศ

