(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา
กระทรวงพาณิชย์

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162532
(43) วันประกาศโฆษณา 18 พฤษภาคม 2560

(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ที่ยื่นผ่านระบบพีซีที

(21) เลขที่คำขอ 1601000322
(24) วันที่รับคำขอ 21 มกราคม 2559
(22) วันที่ยื่นคำขอ 2 กรกฎาคม 2557

(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
B65D 1/02
(89) เลขที่คำขอพีซีที PCT/US2014/045254

(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก
13/948,690
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก
23 กรกฎาคม 2556
(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก
สหรัฐอเมริกา

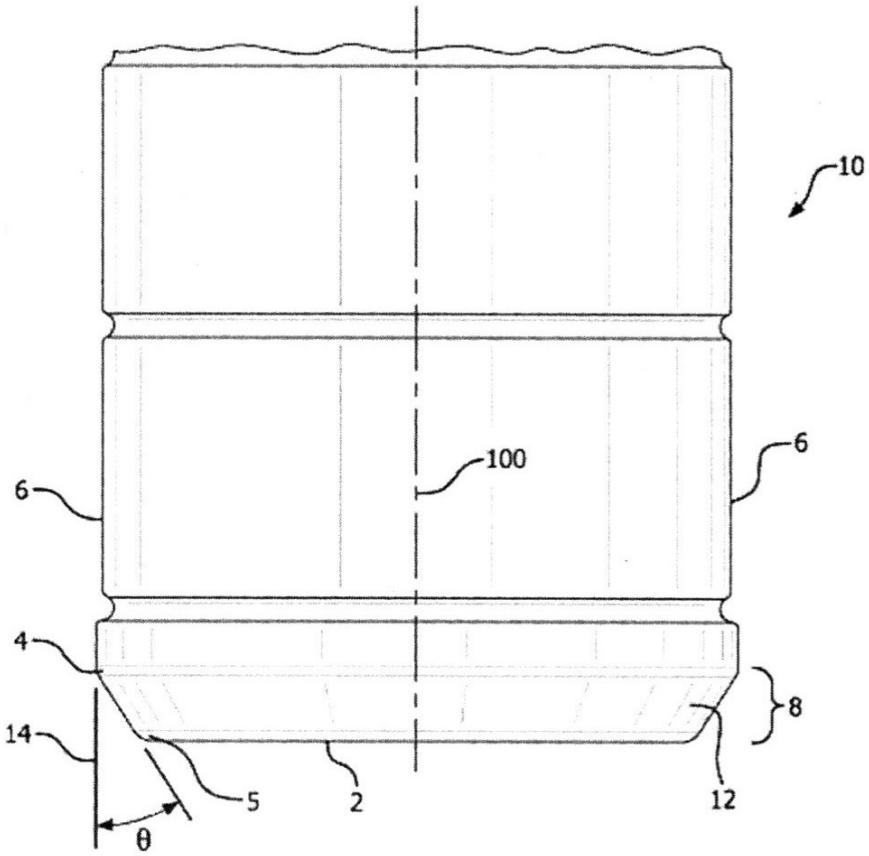
(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร
เกรแฮม แพ็คเก็จจิ้ง คัมปะนี, แอล.พี.
(72) ผู้ประดิษฐ์
นายพอล วี. เคลลี่ย์
(74) ตัวแทน
นางดารานีย์ วัจนะวุฒิวงศ์ และ/หรือ นางสาวสนธยา สังขพงศ์
แห่ง บริษัท ตีลลิกีแอนด์กิบบินส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เลขที่ 1011 อาคารสุภาลัย แกรนด์ ทาวเวอร์ ชั้นที่ 20-26
ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา
กรุงเทพมหานคร 10120

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ ฐานสำหรับภาชนะพลาสติกบรรจุอ้อน

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

โครงสร้างฐาน (base structure) สำหรับภาชนะที่ถูกขึ้นรูปด้วยการเป่า ที่มีผนังข้างรูปวงแหวน และแกนตามยาวกลาง โครงสร้างฐานประกอบรวมด้วย: ส่วนก้น, ส้นรองรับรูปวงแหวนที่ถูกวางตำแหน่งอยู่ระหว่างผนังข้างและส่วนก้น ที่ซึ่งส้นรองรับรูปวงแหวนถูกทำมุมเข้าด้านในที่มุม θ ที่ตั้งแต่ประมาณ 15 องศา ถึงประมาณ 46 องศา สัมพันธ์กับระนาบที่ยื่นออกจากผนังข้าง, และ ขอบที่ถูกทำให้กลมที่หนึ่ง ระหว่างผนังข้างและส้นรองรับรูปวงแหวน และขอบที่ถูกทำให้กลมที่สอง ระหว่างส้นรองรับรูปวงแหวนและส่วนก้น ที่ซึ่งแต่ละสิ่งของขอบที่ถูกทำให้กลมที่หนึ่งและที่สองมีรัศมีของความโค้งที่ตั้งแต่ประมาณ 1.0 มิลลิเมตร ถึงประมาณ 14.0 มิลลิเมตร และที่ซึ่งภาชนะที่ถูกขึ้นรูปด้วยการเป่าประกอบรวมด้วยวัสดุที่ถูกเลือกจากกลุ่มที่ประกอบด้วย โพลีเอธิลีนเทเรฟาธาเลต และ โพลีโพรไพลีน

(11) เลขที่ประกาศโฆษณา 162532



(ข้อถือสิทธิ 24 ข้อ, รูปเขียน 2 รูป)