

บทสรุปการประดิษฐ์

ชุดชิ้นส่วนประกอบของก๊อคน้ำถูกติดตั้งเข้ากับแท่นติดตั้งซึ่งมีเส้นทางผ่านที่ต่อขยายจากพื้นผิวที่หนึ่งของแท่นติดตั้งไปยังพื้นผิวที่สองของแท่นติดตั้ง ชุดชิ้นส่วนประกอบของก๊อคน้ำจะรวมถึงปากก๊อคน้ำซึ่งปล่อยของไหลออกมาจากบริเวณดังกล่าว ฐานอันหนึ่งจะถูกติดตั้งบนพื้นผิวที่หนึ่งของแท่นติดตั้งและระหว่างปากก๊อคน้ำและแท่นติดตั้ง ฐานดังกล่าวมีขนาดและรูปทรงในลักษณะที่ฐานดังกล่าวจะไม่สามารถเคลื่อนตัวผ่านเส้นทางผ่านของแท่นติดตั้งไปได้เมื่อถูกติดตั้งบนพื้นผิวที่หนึ่ง แท่งติดตั้งถูกเชื่อมต่อเข้ากับฐานและถูกสอดเข้าไปในเส้นทางผ่าน แท่งติดตั้งซึ่งมีพื้นผิวด้านนอกรูปวงกลมซึ่งมีลายเกลียวภายนอกอยู่บนบริเวณดังกล่าว เป็นเกลียวจะรวมถึงช่วงที่เป็นท่อซึ่งมีผนังด้านในพร้อมด้วยลายเกลียวภายใน ผนังด้านในจะกำหนดขอบเขตให้กับช่องส่งที่ถูกกำหนดขนาดเพื่อให้รับแท่งติดตั้งเข้ามาในลักษณะที่ลายเกลียวภายในของผนังด้านในจะขบกับลายเกลียวภายนอกของแท่งติดตั้ง แขนคานยื่นจะต่อขยายจากผนังด้านนอกของช่วงที่เป็นท่อ แขนคานยื่นจะรวมถึงรูลอดที่มีลายเกลียว สกรูที่มีลายเกลียวภายนอกจะถูกขันเกลียวผ่านรูลอดที่มีลายเกลียวของแขนคานยื่นจนกระทั่งส่วนปลายด้านไกลของสกรูกดติดกับพื้นผิวที่สองของแท่นติดตั้งและทำให้ลายเกลียวภายในของช่วงที่เป็นท่อโยกติดกับลายเกลียวภายนอกของแท่งติดตั้งซึ่งจะเป็นการยึดชุดชิ้นส่วนประกอบของก๊อคน้ำให้ติดแน่นเข้ากับแท่นติดตั้ง