

RESUMEN

La presente solicitud se relaciona con una grifería de polímero o plástico que presenta en el interior de su base un sistema de cierre sencillo, el cual comprende un chasis (4) que tiene una proyección lateral inclinada (41), la cual forma un ángulo de 5° a 60° con respecto a la línea perpendicular al eje longitudinal (L) del chasis, dicha proyección (41) tiene forma cilíndrica y sirve de punta para el ensamble del sistema de cierre (5), el cual se extiende diagonalmente, como una prolongación de la proyección (41), y dicho sistema de cierre (5) está conformado por un vástago (51) y un bonete (52) de base circular (521), con un orificio (522) en el que se inserta un fijador (8), que mantiene el sistema de cierre (5) armado y en la posición correcta. Esta nueva disposición de los elementos internos permitió desarrollar una grifería económica, en polímero o plástico, con un sistema de cierre sencillo, que independiza el diseño externo de los elementos funcionales, haciendo posible variar el diseño externo de la carcasa, sin tener que hacer cambios en su parte funcional. Adicionalmente, la grifería presenta ventajas adicionales como son su fácil instalación y una vida útil hasta de 500.000 ciclos.