

REIVINDICACIONES

1. Mecanismo de unión entre paredes plegables de un contenedor (1) plástico, el cual facilita el ensamble y el desensamble de dichas paredes y al mismo tiempo provee una unión fuerte, capaz de resistir los esfuerzos a los cuales se somete el contenedor, el cual comprende medios de cierre macho ubicados en un extremo de una pared del contenedor y medios de cierre hembra ubicados en un extremo de la pared adyacente del contenedor, CARACTERIZADO porque dichos medios de cierre macho consisten en un par de medios de cierre activo macho (40) y en un par de medios de cierre pasivo macho (20), y porque dichos medios de cierre hembra consisten en un par de medios de cierre activo hembra (30) y en un par de medios de cierre pasivo hembra (10).
2. El mecanismo de unión según la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque los medios de cierre pasivo macho (20) están dispuestos contiguamente en el sentido vertical del extremo de la pared del contenedor (1) , configurándose un medio de cierre pasivo macho (20) superior y un medio de cierre pasivo (20) inferior.
3. El mecanismo de unión según la reivindicación 2, CARACTERIZADO porque cada medio de cierre activo macho (40) está dispuesto respectivamente sobre el medio de cierre pasivo macho (20) superior y bajo el medio de cierre pasivo macho (20) inferior.
4. El mecanismo de unión según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, CARACTERIZADO porque los medios de cierre activo macho (40) consisten en salientes que poseen una protuberancia (41) en su extremo.

5. El mecanismo de unión según la reivindicación 4, CARACTERIZADO porque dicha protuberancia (41) tiene forma de traba tipo anzuelo.
6. El mecanismo de unión según la reivindicación 4 o 5, CARACTERIZADO porque al menos un medio de cierre activo macho (40) comprende un elemento de apoyo adicional (42).
7. El mecanismo de unión según la reivindicación 6, CARACTERIZADO porque el elemento de apoyo adicional (42) consiste en un resalte ubicado bajo la protuberancia (41).
8. El mecanismo según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, CARACTERIZADO porque los medios de cierre pasivo macho (20) consisten en salientes acanaladas.
9. El mecanismo según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, CARACTERIZADO porque los medios de cierre pasivo macho (20) tienen su cara inferior inclinada.
10. El mecanismo de unión según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, CARACTERIZADO porque los medios de cierre hembra (10, 30) tienen forma de canal, comprendiendo cada uno una arista superior y una arista inferior.
11. El mecanismo de unión según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, CARACTERIZADO porque al menos uno de los medios de cierre activo hembra (30) comprende un tope (31) configurado en su interior.

12. El mecanismo de unión según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, CARACTERIZADO porque los medios de cierre hembra (10, 30) están separados en dos partes, una parte superior y una parte inferior.

13. El mecanismo de unión según cualquiera de las reivindicaciones precedentes, CARACTERIZADO porque los medios de cierre hembra (10, 30) están adheridos a una columna hueca ubicada en los extremos de al menos dos paredes del contenedor (1).