

REIVINDICACIONES

1. Un procedimiento y materiales para la producción de un estuche plástico porta/tapabocas antiviral y ecológico para guardar o contener tapabocas desechables o de tela. Estuche fabricado con resina (a) de ácido poliláctico (PLA) o resina (b) de polipropileno (PP) con aditivo oxodegradable y antibacterial Micropel 5 DIDP, que contienen (c) Dos espumas de poliuretano en su interior impregnadas o dosificadas con (d) gel antibacterial que contiene Alcohol etílico 70% 240 mL.- Plata coloidal 160 ml de 10 a 20 ppm - Carbopol 1.2 g.- Glicerina 0.3 mL - Trietanolamina 0.3 mL., cuya función principal es descontaminar los tapabocas una vez que han sido utilizados y guardados por el usuario.
2. Un estuche plástico porta/tapabocas antiviral y ecológico para guardar o contener tapabocas desechables o de tela caracterizado por ser fabricado en un proceso de inyección en un molde de acero que comprende formulación, peso y mezcla de (a) Resinas /pellet de ácido poliláctico PLA en un 99.5% y un aditivo Micropel 5 DIDP al 0.5% con un opcional de pigmentos orgánicos para plásticos del 1 al 3%
3. Un estuche plástico porta/tapabocas antiviral y ecológico para guardar o contener tapabocas desechables o de tela caracterizado por ser fabricado en un proceso de inyección en un molde de acero, que comprende formulación, peso y mezcla de (b) Resinas/pellet de polipropileno (PP) en un 99 a 99.5% y un aditivo Micropel 5 DIDP del 0.5 a 1%, opcional pigmentos orgánicos para plásticos del 1 al 3%
4. Un estuche plástico porta/tapabocas antiviral y ecológico para guardar o contener tapabocas desechables o de tela caracterizado por (c) Dos espumas de poliuretano selladas y ubicadas en el interior de las paredes del estuche.
5. Un estuche plástico porta/tapabocas antiviral y ecológico para guardar o contener tapabocas desechables o de tela caracterizado por un gel antibacterial biocida de alto espectro con una dosificación de 5 a 10 gramos impregnado en el interior de espumas que comprende :- Alcohol etílico 70% 240 mL.- Plata coloidal 160 ml de 10 a 20 ppm - Carbopol 1.2 g.- Glicerina 0.3 mL - Trietanolamina 0.3 mL.