

RESUMEN

MASCARILLA PROTECTORA DE DOBLE CÁMARA E INSERTO DE BASTIDOR PARA FORMAR LA MISMA

Se divulga un inserto de bastidor para su uso en el soporte de un recubrimiento de mascarilla facial protectora convencional que forma una sola cámara convencional sobre la nariz y la boca del usuario en donde el inserto de bastidor está especialmente formado y configurado para acoplarse a los recubrimientos superficiales de la mascarilla de una sola cámara en una unión liberable y proporcionar cámaras aisladas separadas alrededor de las regiones de la nariz y la boca con distintos pasos de flujo de aire para una respiración más saludable por parte del usuario. En un aspecto de la invención, el inserto de bastidor está formado integralmente en una forma triangular que comprende un primer borde, un segundo borde y un puntal de base curvado entre los mismos a lo largo del perímetro, convergiendo el primer borde y el segundo borde para encontrarse en un vértice más hacia delante en el inserto de bastidor y extendiéndose el puntal de base en una configuración arqueada entre extremos separados del primer borde y segundo borde hacia atrás en el inserto de bastidor. En otro aspecto de la invención, el inserto de bastidor está formado integralmente con una forma trapezoidal estando el primer borde y el segundo borde unidos con un borde intermedio más hacia delante en el perímetro del inserto de bastidor. Ranuras intersticiales formadas a lo largo de las longitudes perimetrales del primer y segundo borde proporcionan un acoplamiento deslizante del inserto de bastidor permitiendo los recubrimientos superficiales de la mascarilla la colocación adecuada del inserto de bastidor dentro de la mascarilla con huecos de fuga reducidos entre los mismos.