

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

El presente modelo de utilidad se refiere a un mobiliario articulable multi-posturas (1) que comprende:

una estructura inferior de soporte general (2) constituida por un marco estructural base inferior (2a) en forma de cuadrilátero, un par de tubos pivotantes (2b) dispuestos cada uno en la zona de cabecero (5) y en la zona de piecero (7), y soportes de apoyo al piso (2c) dispuestos cada uno de ellos en cada esquina y en la zona central del marco estructural base inferior (2a);

una estructura de elevación e inclinación general (3) que está constituida por cuatro armazones, de los cuales se dispone un par en la zona de cabecero (5) y el otro par se dispone en la zona de piecero (7); estos armazones están conectados por su parte inferior a los tubos pivotantes (2b) pertenecientes a la estructura inferior de soporte general (2), y conectados por su parte superior al marco estructural base intermedio de elevación (3c); dicha estructura de elevación e inclinación general (3) incorpora un par de actuadores lineales (3e) uno en la zona de cabecero (5) y otro en la zona de piecero (7); y

una estructura superior para posiciones articulables (4) constituido por un marco estructural base superior (4a) cuadrilátero unido sobre el marco estructural base intermedio de elevación (3c), un soporte de sujeción de actuadores de elevación (4b) dispuesto en la zona de reposo de cadera (6), un actuador dual (4c) unido al soporte de sujeción de actuadores de elevación (4b), y un marco de apoyo de cabecero (4d) y un marco de apoyo de piecero (4f) vinculados juntos al actuador dual (4c).