

RESUMEN

BISAGRA DE PUERTA QUE TIENE LA FUNCIÓN DE AMORTIGUACIÓN

5 Se divulga una bisagra de puerta que tiene una función de amortiguación, que incluye: una carcasa (1) dentro de la cual está colocado un amortiguador (3) de manera axialmente móvil, estando una parte de extremo de un vástago de émbolo (37) en el extremo delantero del amortiguador (3) conectado fijamente a la carcasa (1); una cazoleta (10); un elemento de enlace
10 A (5) con un extremo derecho colocado de manera giratoria dentro de la carcasa (1) a través de un primer árbol (4) giratorio y un extremo izquierdo conectado de manera giratoria a la cazoleta (10) a través de un tercer árbol giratorio (91); y un elemento de conexión B (8) con un extremo derecho colocado de manera giratoria dentro de la carcasa (1) a través de un segundo
15 árbol (7) giratorio y un extremo izquierdo conectado de manera giratoria a la cazoleta (10) a través de un cuarto árbol giratorio (92). La parte de extremo en el extremo derecho del elemento de enlace A (5) o el elemento de conexión B (8) está colocada correspondiente al extremo trasero del amortiguador (3). La dirección de movimiento del amortiguador (3) es la misma que la del elemento
20 de enlace A (5) o el elemento de conexión B (8), que extiende en gran medida el curso del elemento de enlace A (5) o el elemento de conexión B (8), logrando de este modo un mejor efecto técnico de amortiguación.