

EP3075419
DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN
CONTRA CAÍDAS



El módulo 22 puede unirse fácilmente al extremo de la escala giratoria 12 poniendo la barra 20 del adaptador 16 en los ganchos 18 de la recepción 14. Si el dispositivo de protección contra caídas 10 ya no es necesario, puede separarse simplemente del extremo de la escala giratoria 12 quitando la barra 20 de los ganchos 18.

En los lados opuestos del alojamiento 26, se montan dispositivos de iluminación 40 para iluminar la zona por debajo del módulo 12. En la presente realización, los dispositivos de iluminación 40 son focos con iluminadores LED (diodo emisor de luz). Cada uno de los dos focos opuestos puede dirigirse en un ángulo ligeramente diferente. En la presente realización, los dispositivos de iluminación 40 son módulos lateralmente unidos al alojamiento 26. Sin embargo, según una realización diferente, los dispositivos de iluminación 40 pueden integrarse en el alojamiento 26 del módulo 22.

Tal como se muestra en la figura 3 y según la invención, dispositivos de suministro 42 se unen lateralmente al dispositivo de protección contra caídas 10, con el fin de suministrar aire, agua, agente de extinción de incendios, energía eléctrica o similares a la persona sujeta por el dispositivo de protección contra caídas 10. Cada dispositivo de suministro 42, tal como se muestra de manera esquemática en la figura 3, comprende un enrollador en el que se enrolla una línea de suministro. En la presente realización, en el lado izquierdo del adaptador 16 del dispositivo de protección contra caídas 10, se monta un dispositivo de suministro 42 que comprende un enrollador en el que se enrolla una manguera 44. La manguera 44 puede desenrollarse desde el enrollador para guiarse hacia el extremo de una de las cuerdas 36. La longitud total de la manguera 44 debe adaptarse según corresponda. La manguera 44 puede proporcionarse para suministrar aire presurizado, aire de respiración, un fluido hidráulico, agua, en particular agua para extinción de incendios y cualquier otro agente de extinción de incendios (como líquido, espuma, polvo o similares).

El dispositivo de suministro 42 opuesto se une al extremo opuesto de la barra 20 y comprende un enrollador en el que se enrolla un cable eléctrico 46. Este cable de energía eléctrica 46 puede desenrollarse desde su enrollador en el interior del dispositivo de suministro 42 tal como para guiarse hacia el extremo de una de las cuerdas 36. Este se usa para suministrar energía eléctrica a cualquier dispositivo que pueda ser necesario en una operación de rescate.

Cualquiera de los dispositivos de suministro 42 montados en los lados opuestos del adaptador 16 puede reemplazarse frente a un dispositivo de suministro de otro tipo para otro objetivo de suministro. También es posible reemplazar uno de los dispositivos de suministro 42 por un cabestrante de cuerda. Adicionalmente, es posible unir el dispositivo de suministro 42 de manera lateral no al adaptador 16, sino al alojamiento 26, como es el caso de los dispositivos de iluminación 40 en la presente realización.