

RESUMEN DE LA INVENCION

Se describe un dispensador (1) que comprende una fuente de toallas de papel que comprende al menos dos tramas que incluyen una primera trama alargada y una segunda trama alargada. La primera trama alargada se divide en toallas de papel definidas entre perforaciones longitudinalmente separadas que se extienden a través de la primera trama. La segunda trama alargada se divide en toallas de papel definidas entre perforaciones longitudinalmente separadas que se extienden a través de la segunda trama. Las perforaciones de la primera trama alargada se desplazan hacia las perforaciones de la segunda trama en una dimensión longitudinal de la primera trama. El dispensador (1) comprende además un alojamiento (2) para albergar la fuente de toallas de papel. El alojamiento (2) comprende una superficie frontal (8) y superficies laterales (3, 4), que se extienden respectivamente a partir de la superficie frontal (8) hacia una parte posterior del dispensador (1) y una abertura de suministro (5) para el suministro de las toallas de papel. El dispensador (1) comprende además un accionador para ser activado por un usuario, y un mecanismo de suministro (12) albergado en el alojamiento (2) para alimentación de las toallas de papel a través de la abertura de suministro (5). El mecanismo de suministro (12) comprende dos rodillos giratorios (10, 11) que forman un espacio a presión, en donde las tramas alargadas, primera y segunda, pasan a través del espacio a presión, y en donde al menos uno de los rodillos es un rodillo conductor (11). Adicionalmente, el dispensador comprende un controlador el cual, después de la activación del accionador, se configura para encender al rodillo conductor (11) por una cantidad de rotación predeterminada para alimentación de la toalla de papel hacia la abertura de suministro (5).