

RESUMEN

"CAJA DE DERIVACIÓN O TERMINACIÓN ÓPTICA"

La caja óptica (CX) comprende: una carcasa tubular (10), que tiene un extremo abierto (10b) y un extremo cerrado (10a) que está provisto de una abertura de entrada (11); una tapa (20) que se fija contra el extremo abierto (10b) de la carcasa (10); y una bandeja (40) de alojamiento de fibra óptica. En la abertura de entrada (11) se monta un adaptador de entrada (AE) al que se acopla un conector de entrada (CE) de un cable óptico de distribución (CD) formado por una o más fibras ópticas, y un conector de enlace (CL) de al menos un tramo de fibra óptica (EFO) definido por una fibra óptica del cable de distribución (CD). La bandeja (40) aloja un dispositivo divisor de salida (DS) en el que una fibra óptica de terminación (FT), que contiene la totalidad o solo una parte desbalanceada de la potencia óptica del tramo de fibra óptica (EFO), se divide, de modo balanceado o desbalanceado, en fibras ópticas de usuario (FU), en tanto la tapa (20) es atravesada por adaptadores de salida (AS), cada uno de los cuales recibe un conector (C) de una respectiva fibra óptica de usuario (FU) y un conector (C) provisto en el extremo de un respectivo cable terminal (CT) de usuario.