

REIVINDICACIONES

- 5 1. Gabinete para la protección y conservación de conexiones en telecomunicaciones, el cual comprende bandejas y accesorios, para la protección, conservación, organización y convergencia de redes de fibra óptica y cobre; CARACTERIZADO por una cubierta solida (1) que permite la protección de factores externos como agua, humedad, calor, polvo, insectos y roedores; un bastidor placa base (5) que otorga rigidez a la estructura; un fondo superpuesto (28) para el acoplamiento de accesorios; bandejas (9) y (13) para fusión de fibra óptica y alojamiento de divisores ópticos; un riel sujetador (7) para panel de conectores tipo SC (Conector de Suscriptor), LC (Conector Pequeño), FC (Conector de Férula), ST (Conector de punta recta); una carcasa protectora de elementos ópticos (6); repisas ajustables (12) y (14) para alojar bandejas (9) y (13); mordaza de sujeción derecha para cables de entrada o salida (24), mordaza de sujeción central para cables de entrada o salida (16), mordaza de sujeción izquierda para cables de entrada o salida (15), orificios de sujeción para el anclaje del gabinete (17), conducto de entrada mixto red fibra óptica (18), conducto de entrada red cobre (19).
- 20 2. Gabinete para la protección y conservación de conexiones en telecomunicaciones de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque su cubierta solida (1) en su cara externa posee una pestaña protectora contra lluvia o agentes externos (4), manija de sujeción (2) para asir y retirar la cubierta (1), cerradura de seguridad (3), guía de ajuste (30) que se deslizan a través de los bordes exteriores de la placa base (5).
- 25 3. Gabinete para la protección y conservación de conexiones en telecomunicaciones de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque el fondo superpuesto (28) se acopla mediante tuercas (20) a la placa base (5) que posee en su parte inferior refuerzos (29), orificios de sujeción o anclaje (17), conductos mixtos de entrada red fibra óptica (18), conducto de entrada red cobre (19) y guías de acople para mordaza de sujeción (32).
- 30 4. Gabinete para la protección y conservación de conexiones en telecomunicaciones de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque tiene un riel sujetador (7) que asegura el panel de conexiones (8) mediante tornillos (31).
- 35 5. Gabinete para la protección y conservación de conexiones en telecomunicaciones de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque tiene una carcasa protectora para conectores ópticos (6) la cual se acopla al fondo superpuesto (28) mediante tornillos (21) y en su parte inferior posee un orificio de entra para cables (25).
- 40 6. Gabinete para la protección y conservación de conexiones en telecomunicaciones de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque las repisas ajustables para empalmes (12) y (14) pueden contener entre una y ocho bandejas de empalme (10) en secciones organizadas.
- 45 7. Gabinete para la protección y conservación de conexiones en telecomunicaciones de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque tiene mordazas de sujeción (15) y (24) para cables de entrada y salida; con bloques de presión (27) tornillos de ajuste para bloques de presión (26) acopladas al fondo superpuesto (28) mediante tornillos (22).

8. Gabinete para la protección y conservación de conexiones en telecomunicaciones de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO porque tiene mordaza de sujeción central (16) para cables de entrada y salida de red cobre y sujeción de regletas de red; con bloques de presión (27) tornillos de ajuste para bloques de presión (26) acopladas al fondo superpuesto (28) mediante tornillos (22).