

REIVINDICACIONES

1. Instalación teleférica con por lo menos dos estaciones y con por lo menos un cable de transporte (3) o bien con por lo menos un cable portador y por lo menos un cable de tracción asignado al mismo y a vehículos (4) que pueden ser enganchados al cable de transporte (3) o bien vehículos que pueden ser enganchados al cable de tracción y ser desplazados a lo largo del cable portador, que en las estaciones son desenganchados del cable de transporte (3) o bien del cable de tracción y que movidos a lo largo de rieles de guiado (11) a través de las estaciones, estando los vehículos (4) configurados con tomas de corriente (7), que están asignadas a rieles de corriente situados (8) en las estaciones, y en donde en por lo menos uno de los vehículos (4) hay un circuito eléctrico (90) con por lo menos un punto de consumo eléctrico (91a), que por intermedio de las tomas de corriente (71) y de los rieles de corriente (81) es alimentado en energía eléctrica, caracterizada porque en por lo menos un vehículo (4) se halla por lo menos un segundo circuito de corriente (90a) con por lo menos otro punto de consumo eléctrico (93a), que por intermedio de una única toma de corriente adicional (73) y de un riel de corriente (83) asignado a ésta es alimentado con energía eléctrica, estando los por lo menos dos circuitos de corriente (90, 90a) conectados a una toma de corriente en común (72), que está asignada a un único riel de corriente (82).

2. Instalación teleférica de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el riel de corriente (82) en común asignado a los circuitos de corriente (90, 90a) está puesto a tierra.

3. Instalación teleférica de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque por lo menos uno de los circuitos de corriente (90) es

alimentado con corriente continua y por lo menos uno de los otros circuitos de corriente (90a) es alimentado con corriente alterna.

4. Instalación teleférica de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizada porque en por lo menos uno de los circuitos de corriente hay por lo menos una
5 batería.

5. Instalación teleférica de acuerdo con la reivindicación 4, caracterizada porque en el por lo menos un circuito de corriente, que es alimentado con corriente alterna, hay por lo menos una batería, por delante de la que se halla conectado un rectificador.