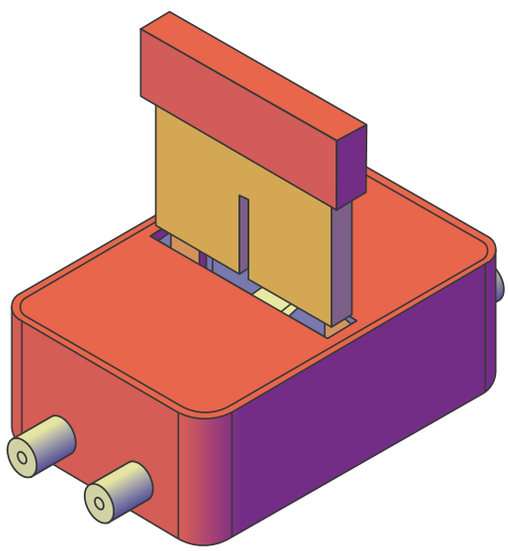
Cortocircuitador de línea de voladura



Descripción de la solución:

El cortocircuitador está construido en forma de caja, que comprende una sección inferior con un fondo y una tapa, con una pista conductora incrustada o impresa en 3D en el fondo, que incluye dos hilos independientes con contactos eléctricos llevados fuera de la caja, y cada uno de los hilos de la pista está conectado eléctricamente dentro de la caja a un portafusibles construido en forma de terminal insertado en la toma que conecta galvánicamente los dos hilos de la pista conductora.

Ventajas del empleo de la solución:

- Garantía de la fiabilidad de la conexión galvánica de los hilos en las duras condiciones de la mina .
- Aumento de la velocidad de configuración .
- Garantía de la posibilidad de evaluar visualmente el estado en el que se encuentra el cortocircuitador, sin tener que retirar la carcasa, desde una mayor distancia.

Ámbito de aplicación:

Minería, trabajos de voladura

Nivel de preparación tecnológica:

8

Propiedad intelectual:

Invenciones: P.449266

Propietario:

KGHM Polska Miedź S.A.

Contacto:

wlasnosc.intelektualna@kghm.com

