

## Método para determinar la posición de una parte móvil de un dispositivo u objeto y sistema para determinar la posición de una parte móvil de un dispositivo u objeto

### Descripción de la solución:

El método y el sistema según la invención son particularmente aplicables para carros de perforación, para determinar la posición del bastidor de la perforadora para la perforación precisa de barrenos. Además, en la solución según la invención no hay necesidad de emplear múltiples sensores colocados en los diferentes elementos de la cadena cinemática, como resultado de lo cual se reduce la susceptibilidad a los daños mecánicos a los que están expuestos en particular los equipos de minería utilizados en los trabajos de perforación.

### Ventajas del empleo de la solución:

- Determinación de la posición de una pieza móvil de un dispositivo u objeto incluso en las condiciones de gran empolvamiento que se presentan en las minas.

### Ámbito de aplicación:

Minería (Perforación de barrenos).

### Nivel de preparación tecnológica:

7

### Propiedad intelectual:

Invención: PAT.231928

### Propietario:

KGHM Polska Miedź S.A.,  
Politechnika Wrocławska

### Contacto:

wlasnosc.intelektualna@kghm.com

