

(19) ES (11) NUMERO (21) 284588 (10) Y (22) FECHA DE PRESENTACION



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1986

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B61D M/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

VAGÓN ANTIADHERENTE

(71) SOLICITANTE (S)

CELSO FANDOS RODRÍGUEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

VICENTE VALLINA 6-4º SOTRONDIO ASTURIAS

(72) INVENTOR (ES)

CELSO FANDOS RODRÍGUEZ

(73) TITULAR (ES)

CELSO FANDOS RODRÍGUEZ

(74) REPRESENTANTE

CELSO FANDOS RODRÍGUEZ

## MEMORIA

### VAGÓN ANTIADHERENTE

#### DEFINICIÓN:

Vagón caracterizado porque dispone de un fondo móvil constituido por una lona de tenacidad, flexibilidad e impermeabilidad apropiadas, fijada por sus bordes a las paredes interiores del vagón.

#### APLICACIONES:

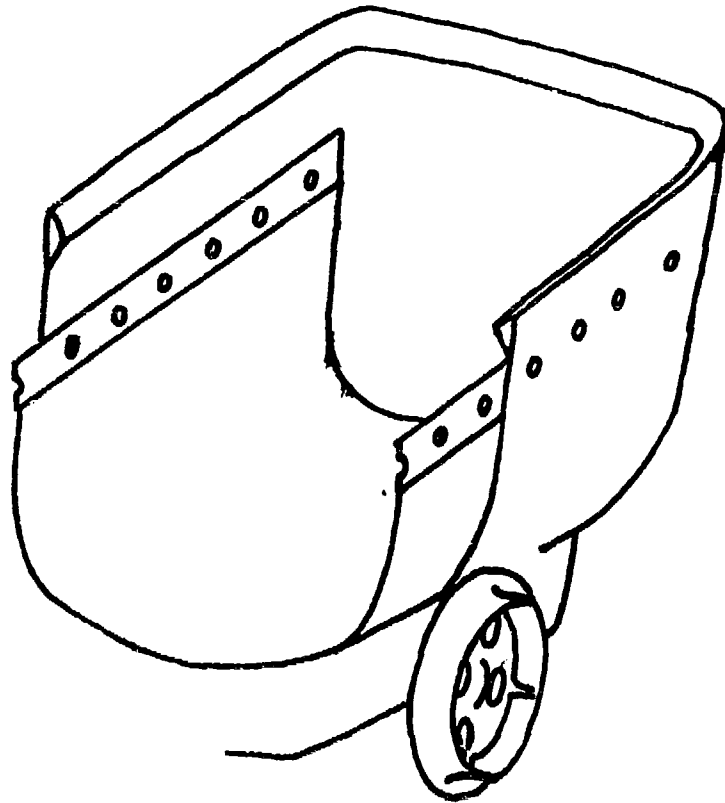
Los vagones utilizados hoy día en la minería para recibir carbón y tierra de relleno son vaciados en mecanismos que los vuelcan de manera que su contenido caiga por gravedad. Tienen el inconveniente de que con el tiempo se acaba formando una costra en su fondo de tierra húmeda y apelmazada que dificulta su manejo. Hasta el punto de que se han concebido máquinas rascadoras especiales con el sólo objeto de librar a los vagones de estos depósitos molestos. Este cálculo en el fondo de los vagones, lo que en la jerga de los mineros se denomina culera, no puede traer más que dificultades: para encarrilar un vagón que se descarrila, para empujarlos a mano, para volcarlos en los basculadores, para el arrastre de los trenes, etc. Colocando en su fondo una lona tenaz y flexible, sujeta por sus dos laterales con remaches a los flancos del vagón, cualquier adherencia que sobre ella se formara se resquebrajaría al volcar el vagón para vaciarlo.

## REIVINDICACIONES

1ª - Vagón antiadherente caracterizado porque dispone de un fondo móvil constituido por una lona de tenacidad, flexibilidad e impermeabilidad apropiadas, fijada por sus bordes a las paredes interiores del vagón.

2ª - Vagón antiadherente.

*Cebro Landos Rojas*



Celso Fandos Aguiar