



(19)  
Bundesrepublik Deutschland  
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) **DE 20 2006 001 593 U1** 2006.05.11

(12)

## Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2006 001 593.0**  
(22) Anmeldetag: **02.02.2006**  
(47) Eintragungstag: **06.04.2006**  
(43) Bekanntmachung im Patentblatt: **11.05.2006**

(51) Int Cl.<sup>8</sup>: **B61K 9/04** (2006.01)  
**B61K 9/12** (2006.01)

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:  
**Neuroth, Bernd, Tres Cantos, Madrid, ES**

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:  
**Kutzenberger & Wolff, 56244 Helferskirchen**

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

(54) Bezeichnung: **Anordnung zur Überprüfung der Laufräder und/oder der Radsatzlager von vorbeifahrenden Schienenfahrzeugen**

(57) Hauptanspruch: Anordnung zur Überprüfung der Laufräder und/oder der Radsatz-Lager von vorbeifahrenden Schienenfahrzeugen, bestehend aus jeweils einer an beiden Schienen gebildeten und eine Mess- und Empfangseinheit aufweisenden Messstrecke, die am Anfang und am Ende durch mindestens einen die Messeinheit aktivierenden und deaktivierenden Schalter begrenzt ist, dadurch gekennzeichnet, dass die die Messstrecke aktivierenden und deaktivierenden Schalter (8, 9) aus einem zwischen dem Fuß einer Schwelle (6a bis 6d) und den Schienen (5) verlegten, plattenartigen Bauteil aus Kunststoff und darin eingearbeiteten Lichtleitfasern gebildet ist.

