



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 20 2005 015 571 U1 2006.03.09

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: 20 2005 015 571.3

(22) Anmeldetag: 05.10.2005

(47) Eintragungstag: 02.02.2006

(43) Bekanntmachung im Patentblatt: 09.03.2006

(51) Int Cl.⁸: **G01N 33/24** (2006.01)
G01N 29/024 (2006.01)

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
Jäger, Frank-Michael, 04416 Markkleeberg, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Vorrichtung zur Spannungsermittlung im Gebirge**

(57) Hauptanspruch: Vorrichtung zur Spannungsermittlung im Gebirge, vorzugsweise im plastoelastischen Gebirge, bei dem einer oder mehrere Ultraschallsensoren in Bohrlöcher eingebracht werden, dadurch gekennzeichnet, dass die Messung der Ultraschallparameter nicht direkt im Gebirge erfolgt, sondern in einer, die Gebirgsspannung aufnehmenden Bohrlochsonde, mit einem in der Sonde enthaltenen, nicht konvergierenden Medium.

