



(19)  
Bundesrepublik Deutschland  
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 203 19 718 U1 2004.05.06

(12)

## Gebrauchsmusterschrift

(22) Anmeldetag: 19.12.2003  
(47) Eintragungstag: 01.04.2004  
(43) Bekanntmachung im Patentblatt: 06.05.2004

(51) Int Cl.7: G01F 23/296  
G01F 23/28

(71) 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 Feststellung einer Flüssigkeit**

(57) Hauptanspruch: Vorrichtung zur Feststellung einer Flüssigkeit mit einem Füllstandsensor, der als feil einer Vorrichtung zur elektronischen Überwachung von Füllständen in Behältern in der Behälterwand (1) im Bereich des zu überwachenden Füllstandniveaus angebracht wird, wobei der Füllstandsensor

- aus einem piezoelektrischen Schwinger (2) in einem topfförmigen Sensitivegehäuse (3) besteht,
- der piezoelektrische Schwinger sowohl Sender und Empfänger ist und
- jeweils aus einer stirnseitigen, zur Flüssigkeit zeigenden Fläche (4) und einer von den Schwingungen angeregten Mantelfläche (5) besteht.

