



(19)  
Bundesrepublik Deutschland  
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 103 26 159 A1 2004.12.30

(12)

## Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: 103 26 159.1  
(22) Anmeldetag: 10.06.2003  
(43) Offenlegungstag: 30.12.2004

(51) Int Cl.7: **G01F 23/296**  
H04R 17/00

(71) Anmelder:  
Jäger, Frank-Michael, 04416 Markkleeberg, DE

(72) Erfinder:  
gleich Anmelder

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht zu  
ziehende Druckschriften:

DE 199 61 857 A1  
DE 196 51 752 A1  
DE 196 21 760 A1  
US 47 26 099  
US 46 83 396  
US 46 13 784

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Rechercheantrag gemäß § 43 Abs. 1 Satz 1 PatG ist gestellt.

(54) Bezeichnung: **Vorrichtung zur Feststellung und/oder Überwachung einer Flüssigkeit**

(57) Zusammenfassung: Die Vorrichtung zur Feststellung und/oder Überwachung des Füllstandes einer Flüssigkeit ermöglicht eine optimale Ankopplung des piezoelektrischen Elementes an einem Behälter.

Nach der Erfindung wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass die 1-3 Komposite der Wandler an die Behälterform angepasst werden. Dadurch können die Behälter beliebig gestaltete Formen haben.

Derartige Vorrichtungen werden zur Prozesskontrolle benötigt.

