

## Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1979/2004 (51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **F16L 55/105** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-11-25 **F17D 05/02** (2006.01)

(43) Veröffentlicht am: 2006-07-15 **A62C 02/04** (2006.01)

(30) Priorität:  
29.11.2003 DE 10355950 beansprucht.

(73) Patentanmelder:  
SCHUCK GMBH  
D-89555 STEINHEIM (DE)

(56) Entgegenhaltungen:  
DE 10229964C DE 19503727A1  
FR 2828547A JP 2003-106929A  
US 5690139A

### (54) ROHRLEITUNG FÜR EIN FLIESSFÄHIGES MEDIUM

- (57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Überwachung einer Rohrleitung, mit einer Hauptleitung (1), einem von dieser Hauptleitung (1) abzweigenden T-Stück (2), einer Gebäudezuleitung mit vorzugsweise einem Absperrventil (11) und einem Einsatz in Form einer Meßeinrichtung, einer Prüfeinrichtung oder einer Strömungswächtereinrichtung (5). Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, daß ein Gehäuse (6) zur Aufnahme des Einsatzes vorgesehen ist, welches Gehäuse (6) eine Bohrung aufweist, deren Laibung den Einsatz umschließt, daß die Wandung der Rohrleitung eine Öffnung zum Hindurchführen des Gehäuses (6) aufweist und daß entweder an die Öffnung der Wandung eine Führungshülse (7) angeschlossen ist, die ein Eintauchen des Gehäuses (6) in den Innenraum der Rohrleitung und ein Ausfahren aus dem Innenraum erlaubt, wobei die Führungshülse (7) als Schleuse ausgebildet ist, die zwei Absperrorgane und einen zwischen diesen beiden vorgesehenen Schleusenraum aufweist und wobei wenigstens das der Rohrleitung zugewandte erste Absperrorgan in Offenstellung ein Hindurchführen des Gehäuses (6) erlaubt, oder daß das Gehäuse (6) zumindest teilweise aber zusammen mit dem Einsatz nach oben durch die Wandung herausnehmbar und eine Einrichtung zum Absperrn der Rohrleitung vor oder während oder nach dem Herausnehmen des Gehäuses (6) vorgesehen ist.

