

(12)

## Patentschrift

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

(21) Anmeldenummer: A 1934/2004 (51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **F24H 1/18** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-11-18

(43) Veröffentlicht am: 2006-04-15

(56) Entgegenhaltungen:

DE 8810158U1	DE 10237362B4
DE 29518110U1	US 4878459A
US 4225055A	AT 391301B
US 5213728A	DE 9300450U1
DE 2642789A1	CH 624202A5

(73) Patentanmelder:

GREINER PURTEC GMBH  
A-4550 KREMSMÜNSTER (AT)

### (54) UMHÜLLUNG

(57) Die Erfindung betrifft eine Umhüllung (1) für Warmwasserspeicher (4), mit radial angeordneten Anschlussstücken (3), umfassend eine aus einem ersten Dämmelement (6) und einem zweiten Dämmelement (11) gebildete Dämmschicht (5), wobei das erste Dämmelement (6) einen ersten Längsspalt (9) mit einer Weite (10) für die Hindurchführung der Anschlussstücke (3) bildet und das zweite Dämmelement (11) in diesem Längsspalt (9) angeordnet ist, eine zumindest das erste Dämmelement (6) in einer Ebene rechtwinkelig zur Längsachse (18) umspannende Spannvorrichtung (15), eine lösbare Außenverkleidung mit einem Verkleidungselement (20) und eine Verschlussvorrichtung (22) mit einem Verschlusselement (25), wobei das zweite Dämmelement (11) mindestens eine Öffnung (13) für die hindurchzuführenden Anschlussstücke (3) ausbildet und im unmontierten Zustand eine Breite (12) aufweist, die größer ist als die Weite (10) des Längsspalt (9), das Verschlusselement (25) Durchsetzungen (26) für die hindurchzuführenden Anschlussstücke (3) aufweist und das erste Dämmelement (6) am äußeren Umfang eine Ausnehmung (19) zur Aufnahme der Spannvorrichtung (15) aufweist.

**Fig.1**

