

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 937/2009

(22) Anmeldetag: 18.06.2009

(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.10.2011

(51) Int. Cl. : **F24H 1/18** (2006.01)

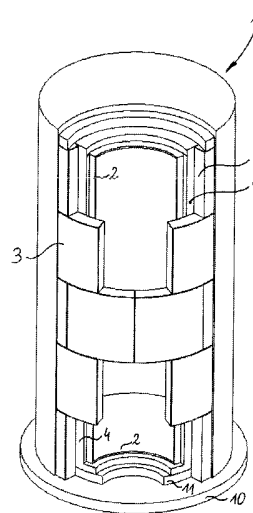
E04C 1/41 (2006.01)

(73) Patentanmelder:
WAUKMANN WILFRIED
A-8074 RAABA (AT)

(72) Erfinder:
WAUKMANN WILFRIED
RAABA (AT)

(54) **PUFFERSPEICHER FÜR DEN WÄRMETRÄGER ZUMINDEST EINES WÄRMEVERBRAUCHERS**

(57) Pufferspeicher für den Wärmeträger zumindest eines Wärmeverbraucher, insbesondere Warmwasserspeicher eines Mehrfamilienhauses. Bei einem Pufferspeicher (1) für den Wärmeträger zumindest eines Wärmeverbraucher, insbesondere Warmwasserspeicher eines Mehrfamilienhauses in einem Anschluss an einen Wärmeerzeuger, mit einer Abdichtung an der Innenseite sowie eine Wärmeisolierung an der Außenseite aufweisenden, lastabtragenden Behältermantel, wobei die Wärmeisolierung aus vorgefertigten Wärmedämmsteinen besteht, wird vorgeschlagen, die Abdichtung (2) sowie die Wärmedämmsteine als Formsteine (3) auszubilden, die eine verlorene Schalung für vor Ort eingefüllten Beton (4) als lastabtragenden Behältermantel ausbilden, wobei der Beton auch ein betonähnlicher Füllwerkstoff sein kein.



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC ⁸ : F24H 1/18 (2006.01); E04C 1/41 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA: F24H 1/18B, E04C 1/41
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): F24H, E04C
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 18. Juni 2009 eingereichten Ansprüchen 1 - 19 erstellt.

Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
E	AT 506 563 A2 (WAUKMANN) 15. Oktober 2009 (15.10.2009) <i>gesamtes Dokument</i>	1 - 19
Y	EP 1 132 691 A2 (BUCHINGER) 12. September 2001 (12.09.2001) <i>Fig. 1 - 3, Figurenbeschreibung</i>	1 - 19
Y	DE 200 09 434 U1 (PSG PUMPEN + SCHWIMMBÄDER GROSSHANDEL GMBH) 11. Oktober 2001 (11.10.2001) <i>Fig. 1 - 4, Figurenbeschreibung</i>	1 - 19
A	DE 296 03 865 U1 (DITTLER) 25. Juli 1996 (25.07.1996) <i>Fig. 1, 2, Figurenbeschreibung</i>	6, 7, 12
A	AT 360 215 B (EBENSEER BETONWERKE GMBH) 29. Dezember 1980 (29.12.1980) <i>Anspruch 5</i>	11
A	WO 2005/003643 A1 (CRAFT) 13. Jänner 2005 (13.01.2005) <i>Fig. 1, 2, Figurenbeschreibung</i>	15

Datum der Beendigung der Recherche:
10. August 2011

Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dipl.-Ing. KRANEWITTER

¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente:

- X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.

- A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.
- P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.