(19) österreichisches patentamt

(10) **AT 513506 A5 2014-05-15**

(12) # Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 9551/2011
(86) PCT-Anmeldenummer: PCT/EP2011000564
(22) Anmeldetag: 07.02.2011
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.05.2014

(51) Int. Cl.: ***D04H 1/60*** (2006.01)
D04H 1/72 (2012.01)
E04C 2/16 (2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
AT 411270 B
DE 20021096 U1
US 3892586 A
US 2007042664 A1
US 2010112881 A1

(71) Patentanmelder:
NAPORO KLIMA DÄMMSTOFF GMBH
5280 BRAUNAU AM INN (AT)

(72) Erfinder:
Schwemmer Robert
83467 Reut (DE)

(54) **Flexible Vlieselemente auf Basis von Rohrkolben-Blattfasern für Dämmzwecke**

(57) Die Erfindung betrifft Vlieselemente auf Basis von Rohrkolben-Blattfasern, Gerüst-Naturfasern und thermoaktivierbaren Bindefasern sowie ein Verfahren zur Herstellung dieser Vlieselemente.

AT 513506 A5 2014-05-15

Recherchenbericht zu **A 9551/2011**

österreichisches patentamt

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
D04H 1/60 (2006.01); ***D04H 1/72*** (2012.01); ***E04C 2/16*** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
D04H 1/60 (2013.01); ***D04H 1/72*** (2013.01); ***E04C 2/16*** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
D04H, E04C

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC; WPI; Volltextdatenbanken TXTnn;

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **07.02.2011** eingereichten Ansprüchen **1-17** erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	AT 411270 B (SCHOBER RUDOLF [AT]) 25. November 2003 (25.11.2003) Fig. 1; Seite 3, Zeile 15-52; Ansprüche 1-2;	1-17
A	DE 20021096 U1 (THUERINGISCHES INST TEXTIL [DE]) 26. April 2001 (26.04.2001) Fig. 1,2; Seite 2, Zeile 28 - Seite 3, Zeile 18; Ansprüche 1,4;	1-17
A	US 3892586 A (VLADAR JANOS, VLADAR NEE SZEPES ILONA, JUHASZ MIHALY, VLADAR PETER, VLADAR GABOR) 01. Juli 1975 (01.07.1975) Spalte 5, Zeile 33-41; Ansprüche 1,3,9-10;	1-17
A	US 2007042664 A1 (THOMPSON GREGORY J [US], WENSTRUP DAVID E [US], HUDA SHAH N [US]) 22. Februar 2007 (22.02.2007) Fig. 1-4; Absätze [0014] - [0016]; Ansprüche 1,4;	1-17
A	US 2010112881 A1 (BAHUKUDUMBI PRADIP [US]) 06. Mai 2010 (06.05.2010) Fig. 3,4; Absätze [0012] - [0025];	1-17

Datum der Beendigung der Recherche:	Seite 1 von 1	Prüfer(in):
25.11.2013		HUBER Josef

*) **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- **X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- **Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungs¬gegenstand 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.

DVR 0078018