

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 9461/2007
(86) PCT-Anmeldenummer PCT/IB07003826
(22) Anmeldetag: 07.12.2007
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.03.2013

(51) Int. Cl. : **C09K 3/10** (2006.01)

(30) Priorität:
07.12.2006 US 873390 beansprucht.

(73) Patentanmelder:
GARLOCK SEALING TECHNOLOGIES, LLC
14522 PALMYRA (US)

(56) Entgegenhaltungen:
US 5232973 A EP 0326926 A2
US 4546033 A EP 0461901 A2
US 4668724 A

(54) **KOMPRIMIERTES DICHTUNGSMATERIAL**

(57) Es wird ein komprimiertes flächiges Dichtungsmaterial mit einer Kombination aus einem hohen Elastomergehalt und einem hohen Quellmediumgehalt bereitgestellt. Bei einem Aspekt kann das Quellmedium Bentonit-Ton enthalten und in einem Gewichtsprozentsatz in einem Bereich von 30 bis 60% vorliegen. Bei einem weiteren Aspekt verleiht ein Kautschukanteil-Gewichtsprozentsatz, der in einem Bereich von 20 bis 30% liegt, eine verhältnismäßig hohe Kompressibilität. Das komprimierte flächige Dichtungsmaterial kann ferner eine oder mehrere verschiedene Fasern aufweisen, die üblicherweise bei Zubereitungen für Hochdruckplatten verwendet werden.

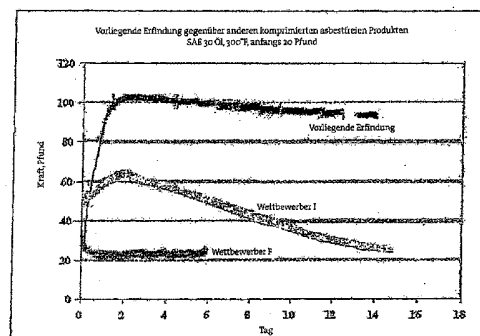


FIG. 1

Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC:
C09K 3/10 (2006.01)

Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß ECLA:
C09K 3/10; C09K 3/10F2

Recherchiertes Prüfverfahren (Klassifikation):
C09K

Konsultierte Online-Datenbank:
Epodoc

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 7. Dezember 2007 eingereichten Ansprüchen 1-13 erstellt.

Kategorie ¹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 5232973 A (SAKASHITA, KEIICHI, YAMADA, KEIJI, SHIRATANI, KAZUHIKO, YABEGASHI, TAKEHISA) 03. August 1993 (03.08.1993) *Spalten 1-4; Ansprüche 1,5*	1, 2, 4, 8-10, 12
X	EP 0326926 A2 (GARLOCK INC) 09. August 1989 (09.08.1989) *Spalten 4,5; Anspruch 1; Beispiel 5*	1, 5-13
X	US 4546033 A (TSUCHIMOTO, YASUSHI, TAKAHATA, SHIRO, SHIMADA, KIYOTAKA, TANAKA, KOJI, AOKI, SUSUMU, YAMAMOTO, TSUTOMU, ASHIZAWA, MASAOKI, NISHIMOTO, KAZUO) 08. Oktober 1985 (08.10.1985) *Spalten 1,2; Spalte 5 Zeilen 8-10; Spalte 6 Zeilen 50-54*	1, 8-13
X	EP 0461901 A2 (AMERICAN COLLOID COMPANY) 18. Dezember 1991 (18.12.1991) *Spalten 1,2; Spalte 5 Zeilen 8-10; Spalte 6 Zeilen 50-54*	1-6, 9, 10
A	US 4668724 A (HARRIETT, TODD D) 26. Mai 1987 (26.05.1987) *Ganzes Dokument*	1-4, 9, 10

Datum der Beendigung der Recherche: 3. Jänner 2012 Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): GÖRNER W.

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.