

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 50988/2022
(22) Anmeldetag: 22.12.2022
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.07.2023

(51) Int. Cl.: **B65D 90/04** (2006.01)
B65D 90/02 (2006.01)

(30) Priorität:
10.01.2022 DE (U) 20 2022 000 108.8
beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
EP 0556824 A1
DE 3622593 A1
EP 1439136 A1
DE 1931504 A1
WO 2010144501 A1
DE 19606678 A1
WO 2005075747 A1
US 4917537 A
EP 2439342 A1
US 6206226 B1
DE 1205373 B

(71) Patentanmelder:
Kerner Franz
70469 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
Kerner Franz
70469 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter:
Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH
1010 Wien (AT)

(54) **Folienabdichtung für Behälterbauwerke**

(57) Eine Folienabdichtung für Behälterbauwerke, insbesondere zur Abdichtung von Silos und dgl., zur Aufnahme eines Mediums, mit einer Dichtfolie (1) aus HDPE zum Aufbringen an/auf einer Behälterwandung (2) und mit einem Ausgleichselement (7; 8), das mit der Dichtfolie (1) verbunden ist und Dehnungen der Dichtfolie (1) zumindest teilweise aufnimmt. Die erfindungsgemäße Folienabdichtung kann zwischen der Dichtfolie (1) und der Behälterwandung (2) außerdem ein Vlies (10) umfassen, das die abzudichtende Behälterwandung (2) vollflächig bedeckt und ist daran in geeigneter Weise befestigt.

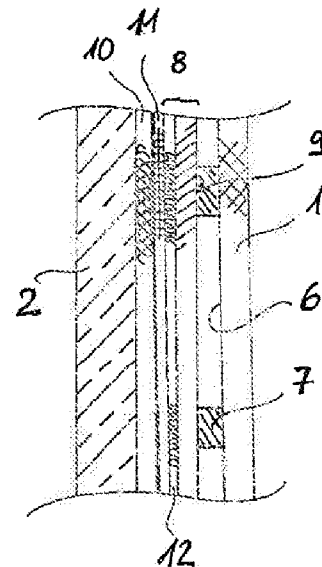


Fig. 1

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
B65D 90/04 (2006.01); **B65D 90/02** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
B65D 90/04 (2013.01); **B65D 90/022** (2019.02); **B65D 90/045** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
B65D

Konsultierte Online-Datenbank:
WPI, EPDOC, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 22.12.2022 eingereichten Ansprüchen 1-10 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	EP 0556824 A1 (MANSFELD LOTHAR) 25. August 1993 (25.08.1993) gesamtes Dokument	1-10
X	DE 3622593 A1 (ADISA ENTWICKLUNGS AG) 08. Oktober 1987 (08.10.1987) gesamtes Dokument	1-10
X	EP 1439136 A1 (LINERTECH LTD) 21. Juli 2004 (21.07.2004) gesamtes Dokument	1-10
X	DE 1931504 A1 (GOODYEAR TIRE & RUBBER) 15. Januar 1970 (15.01.1970) gesamtes Dokument	1-10
X	WO 2010144501 A1 (MATERIAL ENGINEERING AND TECHNICAL SUPPORT SERVICES CORP) 16. Dezember 2010 (16.12.2010) gesamtes Dokument	1-10
X	DE 19606678 A1 (ADISA SERV & ENTW AB) 29. August 1996 (29.08.1996) gesamtes Dokument	1-10
X	WO 2005075747 A1 (SUENDERMANN FRANZ) 18. August 2005 (18.08.2005) gesamtes Dokument	1-10
X	US 4917537 A (JACOBSON CARL) 17. April 1990 (17.04.1990) gesamtes Dokument	1-10
X	EP 2439342 A1 (NAUE GMBH & CO KG) 11. April 2012 (11.04.2012) gesamtes Dokument	1-10
X	US 6206226 B1 (COATES STEVEN) 27. März 2001 (27.03.2001) gesamtes Dokument	1-10

Datum der Beendigung der Recherche:
15.06.2023

Seite 1 von 2

Prüfer(in):
WAGNER Sascha

^{*)} 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 Anmeldungsgegenstand 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.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 1205373 B (ARTHUR E CARLSON) 18. November 1965 (18.11.1965) gesamtes Dokument	1-10