

Title (en)

Leakage protection cladding and double walled tank with the same

Title (de)

Leckschutzauskleidung, sowie doppelwandiger Tank mit solcher

Title (fr)

Revêtement de protection anti-fuite et réservoir à double paroi en étant équipé

Publication

**EP 2014580 A1 20090114 (DE)**

Application

**EP 08160026 A 20080709**

Priority

- CH 11552007 A 20070710
- CH 11542007 A 20070710

Abstract (en)

Lining made from an aluminum foil (11) comprises nubs (13) having a rectangular cross-sectional surface (14) and surface regions (31) with shorter extension than the nubs. Neighboring nubs are displaced in neighboring strip regions and one nub of the strip region lies on nubs of a neighboring strip region. An independent claim is also included for a double-walled tank or container for liquids with the above lining. Preferred Features: The surface regions of the nub foil is planar. The nubs are 0.8-1.2 mm high.

Abstract (de)

Eine Leckschutzauskleidung für zur Bildung von doppelwandigen Tanks, welche Leckschutzauskleidung eine genoppte Metallfolie (11), insbesondere genoppte Aluminiumfolie, besitzt. Die Noppen (13) sind in Streifenbereichen (33) angeordnet, in denen sich Noppen (13) mit Bereichen von ebenflächigen Foliengrundflächen (31) abwechseln. In benachbarten Streifenbereichen (33) sind die streifenbreit ausgebildeten Noppen (13) versetzt zueinander angeordnet. Eine Noppe (13) eines Streifenbereichs (33) grenzt daher zu jeder Seite an zwei Noppen (13) des benachbarten Streifenbereichs (33) an. Dadurch ist die Gefahr der Bildung von Bruchstellen reduziert.

IPC 8 full level

**B65D 90/04** (2006.01); **B65D 90/501** (2019.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 90/042** (2013.01 - EP US); **B65D 90/501** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2658088 A1 19780706 - TANK UND APPARATEBAU W ERMERT
- DE 10101059 A1 20010913 - TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]
- DE 2349499 A1 19740411 - ROCKWELL INTERNATIONAL CORP

Citation (search report)

- [A] EP 0754635 A1 19970122 - ADISA SERV & ENTW AB [CH]
- [A] EP 1602597 A1 20051207 - ADISA SERV & ENTW AB [CH]
- [A] WO 8102562 A1 19810917 - SCHAERER M
- [A] CH 478700 A 19690930 - WEISKE GERHARD [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2014580 A1 20090114**; **EP 2014580 B1 20101006**; AT E483656 T1 20101015; DE 502008001468 D1 20101118

DOCDB simple family (application)

**EP 08160026 A 20080709**; AT 08160026 T 20080709; DE 502008001468 T 20080709