

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2014 年 5 月 8 日(08.05.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/069071 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 90/22 (2006.01) B65D 90/12 (2006.01)
B65D 90/06 (2006.01) E02D 27/38 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/072086
- (22) 国際出願日: 2013 年 8 月 19 日(19.08.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-238611 2012 年 10 月 30 日(30.10.2012) JP
- (71) 出願人: 信越化学工業株式会社 (SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1000004 東京都千代田区大手町二丁目 6 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 塩野 嘉幸 (SHIONO Yoshiyuki); 〒3790224 群馬県安中市松井田町人見 1 番地 10 信越化学工業株式会社 シリコン電子材料技術研究所内 Gunma (JP). 宇野 貴雄 (UNO Takao); 〒3790224 群馬県安中市松井田町人見 1 番地 10 信越化学工業株式会社 シリコン電子材料技術研究所内 Gunma (JP). 遠藤 晃洋 (ENDO Akihiro); 〒3790224 群馬県安中市松井田町人見 1 番

地 10 信越化学工業株式会社 シリコン電子材料技術研究所内 Gunma (JP). 中島 剛 (NAKAJIMA Takeshi); 〒1000004 東京都千代田区大手町二丁目 6 番 1 号 信越化学工業株式会社内 Tokyo (JP). 山口 久治 (YAMAGUCHI Hisaharu); 〒3790195 群馬県安中市磯部二丁目 13 番 1 号 株式会社シンコーモールド内 Gunma (JP). 依田 昌弘 (YODA Masahiro); 〒3790195 群馬県安中市磯部二丁目 13 番 1 号 株式会社シンコーモールド内 Gunma (JP).

(74) 代理人: 小島 隆司, 外 (KOJIMA Takashi et al.); 〒1040061 東京都中央区銀座二丁目 16 番 12 号 銀座大塚ビル 2 階 Tokyo (JP).

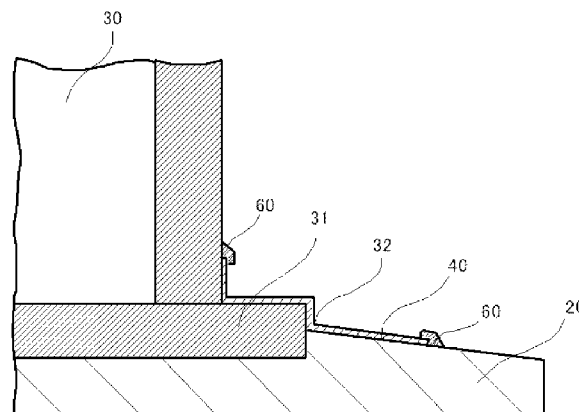
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,

[続葉有]

(54) Title: OUTDOOR TANK WATERPROOFING SHEET AND OUTDOOR TANK WATERPROOFING METHOD

(54) 発明の名称: 屋外タンク用防水シート及び屋外タンクの防水施工方法

[図5]



(57) Abstract: The present invention relates to an outdoor tank waterproofing sheet for covering the boundary region between the bottom of an outdoor tank, which is disposed on a base, and said base in a liquid-tight manner by spanning and adhering from the outdoor tank to the base, the sheet being characterized in being obtained from a single flexible elastomer layer. The present invention provides an outdoor tank waterproofing sheet and outdoor tank water-proofing method effective for preventing the infiltration of rainwater into the boundary region between the bottom of an outdoor tank, particularly a large tank that is often placed mainly at oil refineries, etc., and a base.

(57) 要約: 土台上に設置した屋外タンクの底部と前記土台との境界部分を屋外タンクから土台にまたがって貼着することにより液密に被覆する防水シートであって、可撓性を有する単層のエラストマーからなることを特徴とする屋外タンク用防水シートに関するものであり、本発明によれば、屋外タンク、特に主に製油所などに多く設置されている大型タンクの底部側と土台との境界部分への雨水の浸入を防止するのに有効な屋外タンク用防水シート及び屋外タンクの防水施工方法を提供できる。



WO 2014/069071 A1



ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))