

(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 4 月 3 日(03.04.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/050356 A1

(51) 国際特許分類:
E04D 5/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/072082

(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 2012-216714 2012 年 9 月 28 日(28.09.2012) 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). 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). 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). 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).

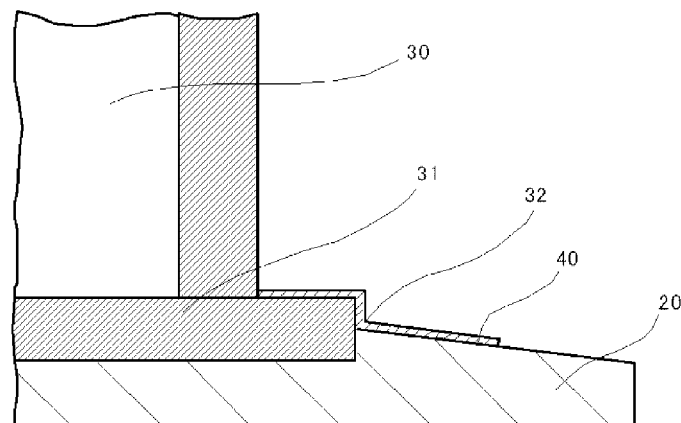
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, 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, 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

[続葉有]

(54) Title: WATERPROOFING METHOD FOR OUTDOOR TANK

(54) 発明の名称: 屋外タンクの防水施工方法



(57) Abstract: The present invention relates to a waterproofing method for an outdoor tank, the waterproofing method being characterized in that the boundary portion between the bottom of the outdoor tank installed on a foundation and the foundation is covered in a liquid tight manner by a waterproof sheet adhered so as to extend from the outdoor tank to the foundation. The present invention can provide a waterproofing method which is effective to prevent the entry of rain water into the boundary portions between the bottoms of outdoor tanks and the foundations, most of the outdoor tanks being large tanks mainly installed in oil refineries or the like. This waterproofing method for an outdoor tank can more reliably waterproof the bottom side of the outdoor tank using the simple method.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2014/050356 A1



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))

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、防水シート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ことを特徴とする屋外タンクの防水施工方法に関するものであり、本発明によれば、屋外タンク、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防水施工方法を提供でき、本発明に係る屋外タンクの防水施工方法によれば、簡単な施工法により確実に屋外タンクの底部側を防水できる。