

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 8 月 16 日 (16.08.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/091447 A1

(51) 国際特許分類:
E03C 1/20 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/051433

(22) 国際出願日: 2007 年 1 月 30 日 (30.01.2007)

(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 2006-029064 2006 年 2 月 6 日 (06.02.2006) JP
特願 2006-282027
2006 年 10 月 16 日 (16.10.2006) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社
I N A X (INAX CORPORATION) [JP/JP]; 〒4798585
愛知県常滑市鯉江本町 5 丁目 1 番地 Aichi (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉田 順一
(YOSHIDA, Junichi) [JP/JP]; 〒4798585 愛知県常

滑市鯉江本町 5 丁目 1 番地 株式会社 I N A X 内
Aichi (JP). 田中 祥雄 (TANAKA, Yoshio) [JP/JP]; 〒
4798585 愛知県常滑市鯉江本町 5 丁目 1 番地 株式
会社 I N A X 内 Aichi (JP).

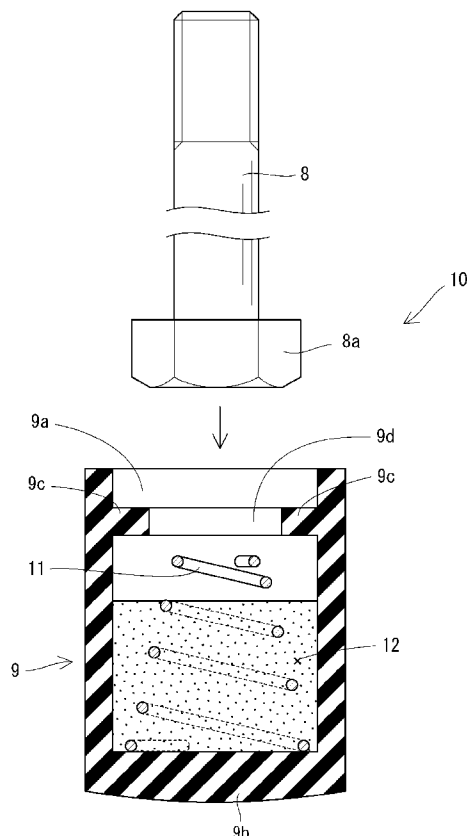
(74) 代理人: 特許業務法人グランドム特許事務所
(GRANDOM PATENT LAW FIRM); 〒4600002 愛知
県名古屋市中区丸の内一丁目 8 番 2 4 号 綿常第
5 ビル Aichi (JP).

(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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

/ 続葉有 /

(54) Title: SUPPORT LEG

(54) 発明の名称: 支持脚



(57) Abstract: A support leg for facilitating installation of a waterproof pan and reliably horizontally supporting the pan. The support leg (10) is placed between the waterproof pan (5a) and an installation surface (1) and supports the waterproof pan (5a) on the installation surface (1). The support leg (10) has a support member (8) extending vertically from the lower surface of the pan (5a); a tubular member (9), one end of which has an opening (9a) into which the support member (8) is insertable and the other end of which is closed; an elastic member (11) provided between the support member (8) and the tubular member (9) and having elastic force in the direction where the support and tubular members are separated from each other; and a hardening material (12) placed inside the tubular member (9) and hardens with time.

(57) 要約: 防水パンを容易に設置することができ、かつ確実に水平状態に支持することのできる支持脚を提供する。防水パン 5a と設置面 1 との間に配置されて、防水パン 5a を設置面 1 上に支持する支持脚 10 であって、防水パン 5a の下面から垂直に延びる支持部材 8 と、一端に支持部材 8 を挿入可能な開口 9a を有し、他端が封鎖された筒状部材 9 と、支持部材 8 と筒状部材 9 との間に設けられ、両者を遠ざける方向に弾性力を有する弾性部材 11 と、筒状部材 9 の内部に充填され、時間の経過により硬化する硬化性材料 12 とを備えている。

WO 2007/091447 A1



(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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書