

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007年2月22日 (22.02.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/020903 A1(51) 国際特許分類:
F16L 57/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/315965

(22) 国際出願日: 2006年8月11日 (11.08.2006)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

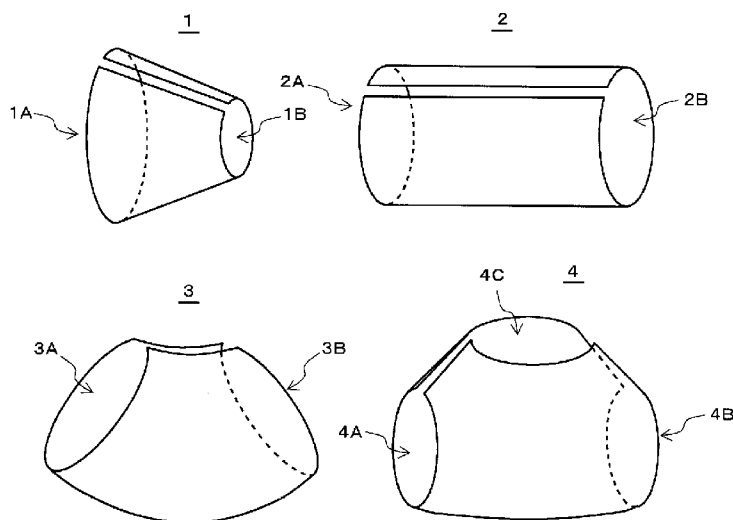
(30) 優先権データ:
特願2005-235031 2005年8月12日 (12.08.2005) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東京日進
ジャバラ株式会社 (TOKYO NISSHIN JABARA CO.,
LTD.) [JP/JP]; 〒1010047 東京都千代田区内神田2丁
目5番11号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 塚田 賢
(TSUKADA, Ken) [JP/JP]; 〒1460094 東京都大田区東
矢口3-12-4 Tokyo (JP).(74) 代理人: 丸山 英一 (MARUYAMA, Eiichi); 〒1010021
東京都千代田区外神田6丁目14番9号 MFビル
8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, 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, 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, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY,
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, 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).添付公開書類:
— 国際調査報告書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。

(54) Title: PIPING-USE COVER ASSEMBLY SET

(54) 発明の名称: 配管用カバー組み立てセット



(57) Abstract: A piping-use cover assembly set used to temporarily store fluid leaking or splashing from joint portions by forming a resin sheet into a tubular or baglike shape, and externally covering with the sheet the joint portion between pipe lines, the joint portion between a pipe line and a pipe fitting or the joint portion between pipe fittings, and a pipe line present at the joint portion or the entire pipe fittings that are provided in a piping facility located above the ground, underground, under the floor, under the roof or the like. An element is selected from among four types of elements--a conical element, a cylindrical element, a bend element, and a T-shaped element--according to the shape of a required portion, and is welded, whereby the piping-use cover assembly set is used to simply and quickly form a piping-use cover of any shapes

without the need of starting with a resin sheet cutting-out job and without the possibility of fluid leaking from the welded portion.

[続葉有]

WO 2007/020903 A1



(57) 要約:

樹脂製シートを筒状又は袋状に形成し、地上、地下、床下または天井裏等の配管設備に設けられる配管同士の連結部位、配管と配管部品類の連結部位若しくは配管部品同士の連結部位、該連結部位に存在する配管、または配管部品類全体を外方から包んで、該連結部位から漏洩又は飛散する流体を一時的に貯留する配管用カバーの組み立てセットであって、

錐状要素、円筒状要素、曲管状要素及びT字状要素の4種の要素から必要部位の形状に応じて要素を選択して溶着することにより、樹脂製シートの切り出し作業から始める必要がなく、また、溶着部からの流体の漏洩の心配もなく、あらゆる形状の配管用カバーを簡単且つ迅速に形成できる配管用カバー組み立てセット