

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 12 月 13 日 (13.12.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/142105 A1

(51) 国際特許分類:

B01D 53/26 (2006.01) G01N 31/00 (2006.01)
B65D 81/26 (2006.01) G01N 31/22 (2006.01)
G01N 21/81 (2006.01)

県神戸市中央区元町通 7 丁目 1-2-401 Hyogo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山川 洋一 (YAMAKAWA, Yoichi) [JP/JP]; 〒1870045 東京都小平市学園西町 1-17-1-208 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/061045

(22) 国際出願日: 2007 年 5 月 24 日 (24.05.2007)

(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2006-177245 2006 年 5 月 31 日 (31.05.2006) JP

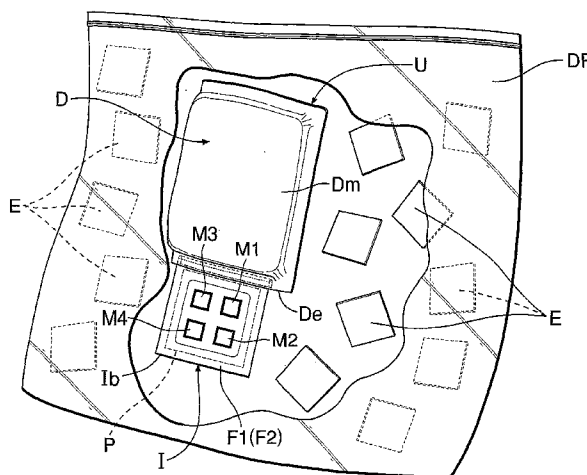
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): AP テック
ク有限会社 (AP TECH CORP.) [JP/JP]; 〒6500022 兵庫

(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, BH, 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, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, 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: COMBINATION UNIT OF HUMIDITY INDICATOR AND DESICCANT AGENT PACK

(54) 発明の名称: 湿度インジケータと乾燥剤パックとの結合ユニット



(57) Abstract: In a combination unit of a humidity indicator and a desiccant agent pack, the humidity indicator (I) is bonded at one end thereof to one end of the desiccant agent pack (D) and can be reversibly rotated around the bonded portion or a portion in the vicinity of the bonded portion between a standby position (Ia) where the indicator (I) overlaps on one surface of the desiccant agent pack (D) and a using position (Ib) where it protrudes outwardly beyond one end edge (De) of the pack (D). Accordingly, the humidity indicator can be in a standby position of overlapping the desiccant agent pack when not in use, and the humidity indicator can be kept away from the desiccant agent pack as much as possible after they are sealed in a packing bag to thereby able to detect humidity in the bag accurately and exactly.

(57) 要約: 湿度インジケータと乾燥剤パックとの結合ユニットにおいて、湿度インジケータ(I)は、その一端部が乾燥剤パック(D)の一端部に接着されていて、その接着部又はその接着部近傍を回転中心として該インジケータ(I)が乾燥剤パック(D)の一面上に重なる待機位置(Ia)と、同乾燥剤パック(D)の一端縁(De)より外側に張出す使用位置(Ib)との間を反転回転可能である。これにより、未使用状態では湿度インジケータを乾燥剤パックに対

[続葉有]



WO 2007/142105 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, MT, 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