

(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
2009年12月10日(10.12.2009)

PCT

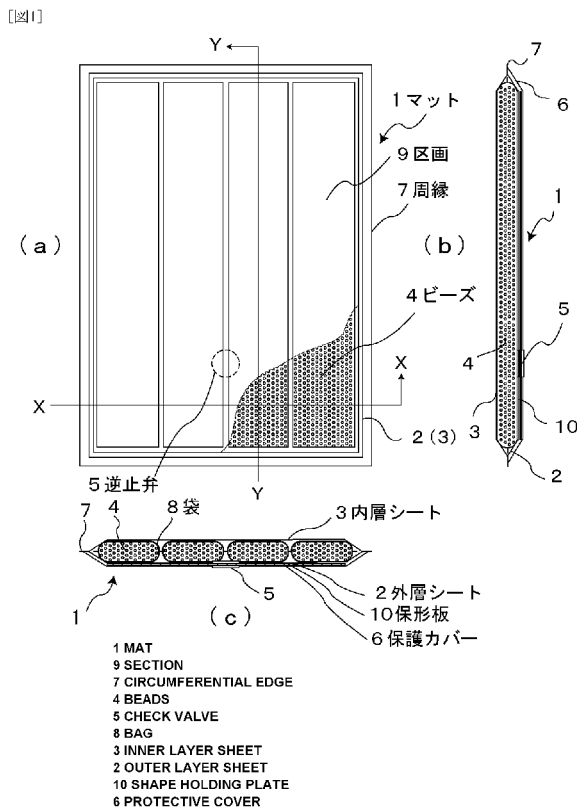
(10) 国際公開番号
WO 2009/147752 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 81/09 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/064305
- (22) 国際出願日: 2008年8月8日(08.08.2008)
- (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 2008-147104 2008年6月4日(04.06.2008) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ヤマト包装技術研究所株式会社(YAMATO PACKING TECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1350012 東京都江東区海辺8番4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): 柏原 弘一 (KASIWABARA, Kouichi) [JP/JP]; 〒1350012 東京
- (74) 代理人: 菅野 中(SUGANO, Ataru); 〒1010025 東京都千代田区神田佐久間町1丁目8番地 アルテール秋葉原8階 菅野特許事務所 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, KM, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, 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

[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR PACKING TWO OR MORE ARTICLES OF DIFFERENT SHAPE AND PACKING MAT

(54) 発明の名称: 形状が異なる2以上の物品を梱包する方法及び梱包用マット



(57) Abstract: [PROBLEMS] To pack two or more articles having different shape and material simultaneously while holding at fixed positions. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] Two or more articles having different shape are packed using a mat (1) filled with a large number of beads (4) uniformly over the entire surface. Two or more articles are wrapped in a mat (1), the large number of beads (4) in the mat (1) are collected and brought into tight contact with each other by deaerating the mat (1), the mat (1) is solidified along the outside diameter shape of the article, each article is supported at at least three points by a portion of the mat (1), and then respective articles are held at fixed positions.

(57) 要約: 【課題】形状、材質が異なる2以上の物品を定位置に保持して同梱する。【解決手段】多数のビーズ4を全面に渡って偏りがないように充填したマット1を用いて形状が異なる2以上の物品を梱包する。2以上の物品をマット1に包み、マット1内を脱気し、マット1内の多数のビーズ4を互いに集合密着させ、物品の外径形状に沿ってマット1を固化させ、各物品の少なくとも3点を固化したマット1の一部で支え、それぞれの物品を定位置に保持させる。



(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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO,
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 (条約第 21 条(3))