

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006 年 4 月 13 日 (13.04.2006)

PCT

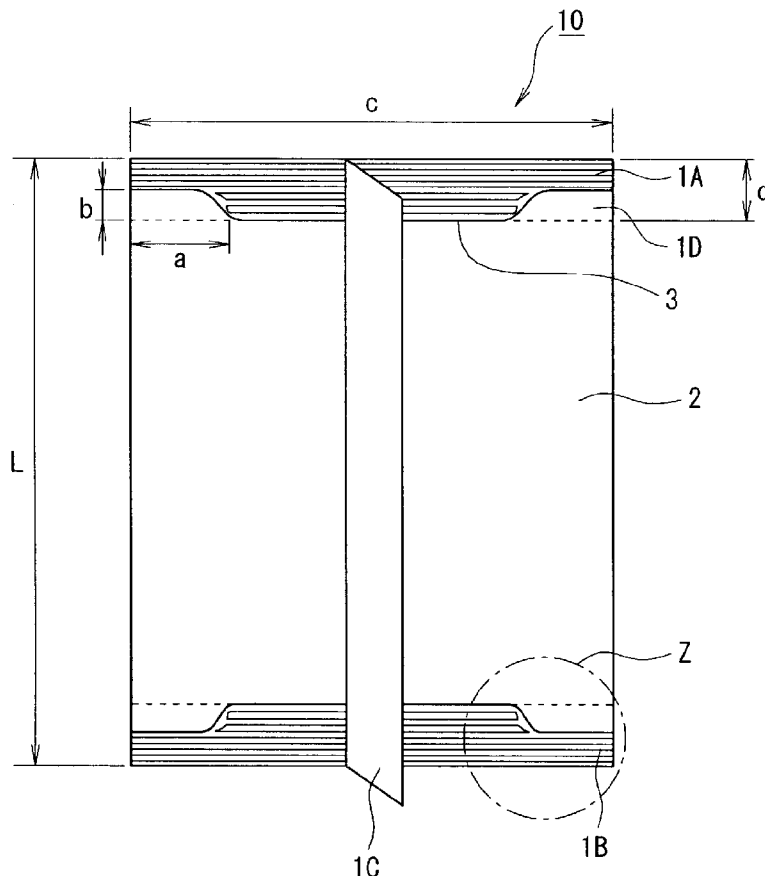
(10) 国際公開番号
WO 2006/038486 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 33/18 (2006.01) B65D 33/38 (2006.01)
B65D 33/08 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/017687
- (22) 国際出願日: 2005 年 9 月 27 日 (27.09.2005)
- (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2004-290578 2004 年 10 月 1 日 (01.10.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成
パックス株式会社 (ASAHI KASEI PAX CORPORATION) [JP/JP]; 〒1010032 東京都千代田区岩本町二
丁目 6 番 1 0 号 Tokyo (JP). オリヒロ株式会社 (ORI-
HIRO CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒3700073 群馬県高崎市緑
町 4 丁目 5 番 2 0 号 Gunma (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 船木 彰 (FU-
NAKI, Akira) [JP/JP]; 〒3620807 埼玉県北足立郡伊
奈町寿 4 - 1 0 6 - 2 0 6 Saitama (JP). 福島 雄二
(FUKUSHIMA, Yuji) [JP/JP]; 〒3650039 埼玉県鴻巣
市東 1 丁目 3 番 1 8 号 - 5 0 7 Saitama (JP). 飯塚 克
司 (IIZUKA, Katsushi) [JP/JP]; 〒3700073 群馬県高崎
市緑町 4 丁目 5 番 2 0 号 オリヒロ株式会社内 Gunma
(JP). 鶴田 織寛 (TSURUTA, Orihiro) [JP/JP]; 〒3700073
群馬県高崎市緑町 4 丁目 5 番 2 0 号 オリヒロ株式
会社内 Gunma (JP).
- (74) 代理人: 森 哲也, 外 (MORI, Tetsuya et al.); 〒1010032
東京都千代田区岩本町二丁目 3 番 3 号 友泉岩本町
ビル 8 階 日栄国際特許事務所 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

/ 続葉有 /

(54) Title: PILLOW PACKAGING BAG, PILLOW TYPE PACKAGING BODY, HEAT SEAL BAR FOR PILLOW PACKAGING MACHINE, AND PILLOW PACKAGING MACHINE

(54) 発明の名称: ピロー包装袋、ピロー型包装体、およびピロー包装機用ヒートシールバー並びにピロー包装機



(57) Abstract: A pillow packaging bag, a pillow type packaging body, a heat seal bar for pillow packaging machine, and a pillow packaging machine. The pillow packaging bag enabling the suppression of the occurrence of pin holes in a handling step and a transportation course after packaging comprises two lateral seal parts positioned roughly parallel with each other and a contents filling part held by the two lateral seal parts. Damping portions connected to the contents filling portion are formed near both side end parts of the lateral seal part from the border line thereof with the contents filling part near the center part of the lateral seal part toward the lateral seal part.

(57) 要約: 包装袋の梱包後におけるハンドリング工程や輸送過程で生じるピンホール発生を抑制できるピロー包装袋を提供する。このために、互いに略平行の2箇所の横シール部と、2箇所の横シール部に挟まれた内容物充填部とを有するピロー包装袋であって、横シール部の両側端部近傍に、横シール部の中央

/ 続葉有 /

WO 2006/038486 A1



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, 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, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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。