

(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
2011 年 8 月 18 日(18.08.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/099252 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 27/30 (2006.01) C08L 23/00 (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) C08L 25/02 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/000548
- (22) 国際出願日: 2011 年 2 月 1 日(01.02.2011)
- (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 2010-026148 2010 年 2 月 9 日(09.02.2010) JP
特願 2010-026147 2010 年 2 月 9 日(09.02.2010) JP
特願 2010-026146 2010 年 2 月 9 日(09.02.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友ベークライト株式会社(SUMITOMO BAKE-LITE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川 2 丁目 5 番 8 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): 八束太一 (YATSUZUKA, Taichi) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品

川区東品川 2 丁目 5 番 8 号住友ベークライト株式会社内 Tokyo (JP).

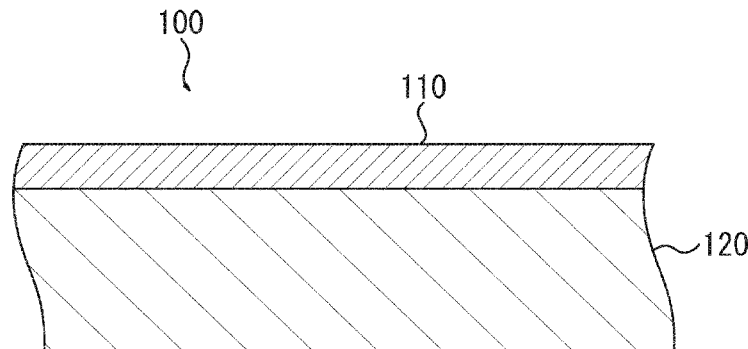
- (74) 代理人: 特許業務法人クレイア特許事務所 (CREIA IP ATTORNEYS); 〒5300047 大阪府大阪市北区西天満 2 丁目 6 番 8 号 堂島ビルディング Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, 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 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,

[続葉有]

(54) Title: LAMINATED FILM

(54) 発明の名称: 積層フィルム

[図1]



(57) Abstract: Disclosed is a laminated film which can be subjected to press bonding with good workability and enables the production of FPCs in improved yield. Specifically disclosed is a laminate film (100, 100A) which comprises a first mold release layer (110, 110a) and a cushion layer (120). The first mold release layer comprises a resin mainly composed of a polystyrene resin having a syndiotactic structure. The cushion layer comprises more than 60 parts by weight and not more than 98 parts by weight of a polyolefin resin and not less than 2 parts by weight and less than 40 parts by weight of a polystyrene resin having a syndiotactic structure. The cushion layer is arranged on one surface of the first mold release layer.

(57) 要約: 本発明の課題は、プレスセットの作業性を良好にすることができると共に FPC の良品率を高めることができる積層フィルムを提供することにある。本発明に係る積層フィルム 100、100A は、第 1 離型層 110、110a およびクッション層 120 を備える。第 1 離型層は、シンジオタクチック構造を有するポリスチレン系樹脂を主成分とする樹脂から形成される。クッション層は、60 重量部超 98 重量部以下のポリオレフィン系樹脂と、2 重量部以上 40 重量部未満のシンジオタクチック構造を有するポリスチレン系樹脂とを含有する。そして、このクッション層は、第 1 離型層の片側に設けられている。

WO 2011/099252 A1