

(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 11 月 17 日(17.11.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/142377 A1

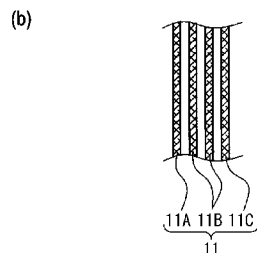
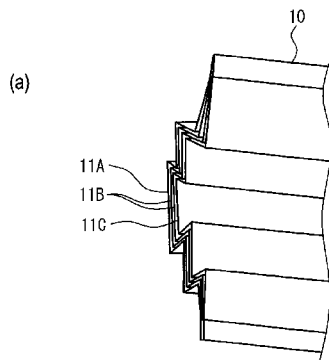
- (51) 国際特許分類:
A62B 18/02 (2006.01) D06M 13/463 (2006.01)
D06M 11/79 (2006.01) D06M 15/643 (2006.01)
D06M 13/328 (2006.01) D06M 17/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/060826
- (22) 国際出願日: 2011 年 5 月 11 日(11.05.2011)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2010-108992 2010 年 5 月 11 日(11.05.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 興和株式会社(KOWA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦三丁目 6 番 2 9 号 Aichi (JP). 大和化学工業株式会社(DAIWA CHEMICAL INDUSTRIES CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5330006 大阪府大阪市東淀川区上新庄 3 丁目 1 番 1 1 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 松尾 和彦 (MATSUO Kazuhiko) [JP/JP]; 〒1038433 東京都中央区日本橋本町三丁目 4 番 1 4 号 興和株式会社内 Tokyo (JP). 横田 充(YOKOTA Mitsuru) [JP/JP]; 〒1320021 東京都江戸川区中央 4 丁目 1 7 番 2 8 号 大和化学工業株式会社内 Tokyo (JP). 菅谷 季雄(SUGAYA Suetaka) [JP/JP]; 〒4030004 山梨県富士吉田市下吉田 4 0 3 3 株式会社富士セイセン内 Yamanashi (JP).
- (74) 代理人: 小栗 昌平, 外(OGURI Shohei et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目 7 番 1 3 号 虎ノ門イーストビルディング 1 0 階 栄光特許事務所 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, 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,

[続葉有]

(54) Title: SHEET FOR MASK

(54) 発明の名称: マスク用シート

[図1]



(57) Abstract: Disclosed is a sheet for a mask, which has an excellent preventive activity on the attachment of pollen dust. Specifically disclosed are: a sheet for a mask, which comprises a base material that is coated with a coating agent comprising a silicon compound and a cationic antistatic agent; and a mask produced using the sheet. The sheet for a mask and the mask have an excellent preventive activity on the attachment of pollen dust.

(57) 要約: 花粉の付着防止能に優れたマスク用シートを提供することを課題とする。本発明は、シリコン系化合物およびカチオン系帯電防止剤を含むコーティング剤で被覆した基材を含むマスク用シート、および該マスク用シートを用いるマスクを提供する。本発明によれば、花粉付着防止能に優れたマスク用シートおよびマスクを得ることができる。