

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2008年12月11日 (11.12.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/149847 A1

(51) 国際特許分類:
G02F 1/1337 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2008/060177

(22) 国際出願日: 2008年6月3日 (03.06.2008)

(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2007-150530 2007年6月6日 (06.06.2007) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 東レ株式会社 (TORAY INDUSTRIES, INC.) [JP/JP]; 〒1038666 東京都中央区日本橋室町2丁目1番1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): 宮園 亨樹 (MIYAZONO, Kouki) [JP/JP]; 〒4118652 静岡県三島市4845番地 東レ株式会社 三島工場内 Shizuoka

(JP). 橋本 貴史 (HASHIMOTO, Takafumi) [JP/JP]; 〒5208558 滋賀県大津市園山1丁目1番1号 東レ株式会社 滋賀事業場内 Shiga (JP). 笹本 太 (SASAMOTO, Tai) [JP/JP]; 〒5208558 滋賀県大津市園山1丁目1番1号 東レ株式会社 滋賀事業場内 Shiga (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, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

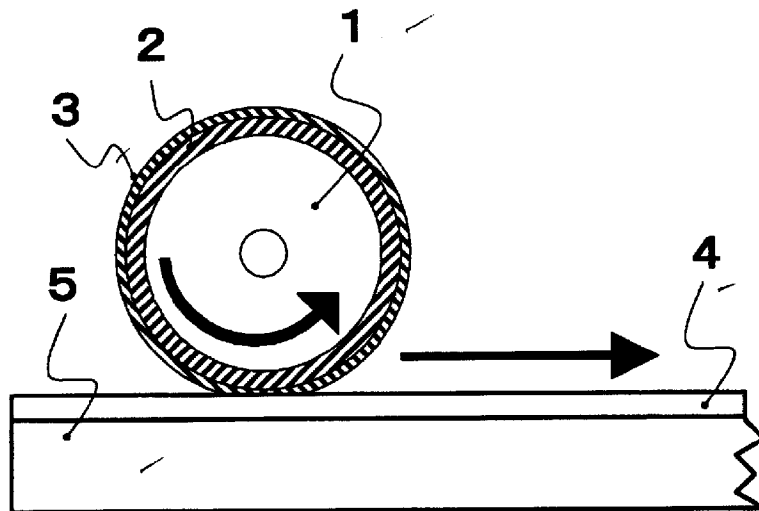
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: RUBBING CLOTH

(54) 発明の名称: ラビング布

[[図1]]



(57) Abstract: Provided is a rubbing cloth, which is suppressed in the generation of contaminants such as peeled fibers at a rubbing treatment time, which has fine and homogeneous orientation performances for achieving a high resolution of a liquid crystal display device and which is homogeneously controlled in its pushing pressure while contacting an orientation film, thereby to have an excellent orientation regulating force. The rubbing cloth has a woven-knitted fabric and an elastic element laminated and integrated.

(57) 要約: 【課題】ラビング処理時の繊維削れ等の汚染物の発生が抑制され、また液晶表示装置の高解像度化を達成するための微細で均質な配向性能を有し、かつ配向膜に接触している間のラビング布の押しつけ圧力を均一に制御することで優れた配向規制力を有するラビング布を提供する。【解決手段】織編物と弾性体とが積層一体化されてなるラビング布。

WO 2008/149847 A1