

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日
2011 年 9 月 29 日 (29.09.2011)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2011/116498 A1

- (51) 国际专利分类号:
C08K 3/22 (2006.01) B29C 47/00 (2006.01)
C08K 7/22 (2006.01) C08J 5/18 (2006.01)
B29C 43/46 (2006.01) B29K 27/12 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2010/000368
- (22) 国际申请日: 2010 年 3 月 25 日 (25.03.2010)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): 华尔卡密封件制品 (上海) 有限公司 (VALQUA SEAL PRODUCTS (SHANGHAI) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市松江出口加工区南乐路 111 号, Shanghai 201611 (CN)。
- (72) 发明人: 及
- (75) 发明人/申请人 (仅对美国): 黄振 (HUANG, Zhen) [CN/CN]; 中国上海市松江出口加工区南乐路 111 号, Shanghai 201611 (CN)。 丁宏贵 (DING, Hong-gui) [CN/CN]; 中国上海市松江出口加工区南乐路 111 号, Shanghai 201611 (CN)。
- (74) 代理人: 北京尚诚知识产权代理有限公司 (SHANGCHENG & PARTNERS); 中国北京市西城

区平安里西大街 28 号光大国际中心 18 层 1801, Beijing 100034 (CN)。

- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, JP, 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 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: FLUORORESIN SHEET

(54) 发明名称: 氟树脂片材

(57) Abstract: A fluororesin sheet and the preparing method thereof are provided. Said fluororesin sheet, which costs less and has high compression rate, is characterized in that it is prepared from the composition designed for sheet making, including (A) fluororesin, (B) fillers without perlite, (C) perlite and (D) processing aid.

(57) 摘要: 本发明提供一种氟树脂片材及其制造方法, 该氟树脂片材价格低廉、且压缩率大。所述氟树脂片材的特征在于: 由含有 (A) 氟树脂、(B) 填充材料 (不包括珍珠岩)、(C) 珍珠岩以及 (D) 加工助剂的用于片材形成的组合物制造得到。

WO 2011/116498 A1