

(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  
2013年6月13日(13.06.2013)



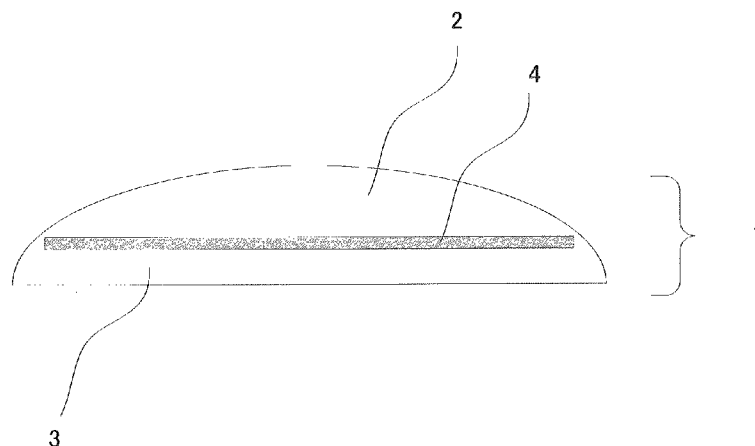
(10) 国際公開番号

WO 2013/085041 A1

- (51) 国際特許分類:  
A43B 17/14 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/081813
- (22) 国際出願日: 2012年12月7日(07.12.2012)
- (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 2011-270189 2011年12月9日(09.12.2011) JP
- (71) 出願人: 興和株式会社(KOWA COMPANY, LTD.)  
[JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦三丁目  
6番29号 Aichi (JP). K I S C O株式会社  
(KISCO LTD.) [JP/JP]; 〒5418513 大阪府大阪市中央  
区伏見町三丁目3番7号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 野村 沙代(NOMURA, Sayo); 〒1038433 東京  
都中央区日本橋本町三丁目4番14号 興和  
株式会社内 Tokyo (JP). 菊地 雄大(KIKUCHI,  
Takehiro); 〒1038410 東京都中央区日本橋本町四  
丁目11番2号 K I S C O株式会社内 Tokyo  
(JP). 平田 雅博(HIRATA, Masahiro); 〒1038410 東京  
都中央区日本橋本町四丁目11番2号 K I  
S C O株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 川口 嘉之, 外(KAWAGUCHI, Yoshiyuki  
et al.); 〒1030004 東京都中央区東日本橋3丁目4
- 番10号 アクロポリス21ビル6階 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, BN, 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, PA, PE, PG, PH,  
PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ  
ア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ  
(AL, 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, RS, SE, SI, SK, SM, 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 (条約第21条(3))

(54) Title: METHOD OF MANUFACTURING SHOCK ABSORBING SHEET WITH SUPERIOR DESIGN SENSE AND SHOCK ABSORBING SHEET

(54) 発明の名称: デザイン性に優れた衝撃吸収シートの製造方法及び衝撃吸収シート



(57) Abstract: An objective of the present invention is to address the problem of providing a shock absorbing sheet with a simple method which does not collapse. A method of manufacturing a shock absorbing sheet in which a first elastic member formed from an elastomer, a design sheet, and a second elastic member formed from an elastomer and with lower rigidity than the first elastic member are stacked in this order comprises a first forming step of forming the first elastic member, and a second forming step of forming the second elastic member after forming the first elastic member, thereby solving the problem.

(57) 要約: 簡易な方法で形崩れしない衝撃吸収シートを提供することを課題とする。エラストマーからなる第一弾性部材、デザインシート、及びエラストマーからなり第一弾性部材よりも硬度が低い第二弾性部材をこの順に積層してなる衝撃吸収シートの製造方法であって、前記第一弾性部材を成形する第一成形工程、および第一弾性部材を成形した後に第二弾性部材を成形する第二成形工程、を含む衝撃吸収シートの製造方法により課題を解決する。



WO 2013/085041 A1