

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 3 区分

【発行日】平成 29 年 7 月 20 日 (2017.7.20)

【公表番号】特表 2016-526588 (P2016-526588A)

【公表日】平成 28 年 9 月 5 日 (2016.9.5)

【年通号数】公開・登録公報 2016-053

【出願番号】特願 2016-521473 (P2016-521473)

【国際特許分類】

C 0 9 J 7/02 (2006.01)

C 0 9 J 183/04 (2006.01)

C 0 9 J 183/10 (2006.01)

C 0 9 J 153/00 (2006.01)

C 0 9 J 133/00 (2006.01)

C 0 9 J 107/00 (2006.01)

B 3 2 B 27/00 (2006.01)

B 3 2 B 7/14 (2006.01)

B 3 2 B 25/20 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 J 7/02 Z

C 0 9 J 183/04

C 0 9 J 183/10

C 0 9 J 153/00

C 0 9 J 133/00

C 0 9 J 107/00

B 3 2 B 27/00 M

B 3 2 B 7/14

B 3 2 B 25/20

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 6 月 12 日 (2017.6.12)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

少なくとも第 1 の主表面上に剥離面を備える剥離ライナーである第 1 の基材と、  
共形裏材であり、かつ第 1 の主表面を備える第 2 の基材と、

前記剥離ライナーの前記第 1 の主表面と接触する第 1 の主表面と、前記共形裏材の前記  
第 1 の主表面と接触する第 2 の主表面とを備える第 1 の接着層と、を備え、

前記第 1 の接着層が、前記剥離ライナーの少なくとも横方向の大きさにわたってほぼ交  
互に並んだパターンで配置された、第 1 の感圧接着剤の複数のストライプ及び第 2 の感圧  
接着剤の複数のストライプを備え、

前記第 2 の感圧接着剤の前記ストライプの平均厚さが、前記第 1 の感圧接着剤の前記ス  
トライプの平均厚さよりも、少なくとも 1 . 2 倍大きく、前記共形裏材の厚さが、前記第  
1 の接着層の厚さの少なくとも約 4 倍である、物品。

【請求項 2】

前記第 1 の感圧接着剤が、シリコーンエラストマーを含むシリコーン系接着剤であり、

前記第 2 の感圧接着剤が有機高分子感圧接着剤である、請求項 1 に記載の物品。

【請求項 3】

前記シリコンエラストマーが、尿素系シリコンブロックコポリマー、オキサミド系シリコンブロックコポリマー、アミド系シリコンブロックコポリマー、及びウレタン系シリコンブロックコポリマー、並びにこれらの混合物及びブレンドからなる群から選択されるシリコンブロックコポリマーエラストマーである、請求項 2 に記載の物品。

【請求項 4】

前記有機高分子感圧接着剤が、スチレンブロックコポリマーエラストマー、天然ゴムエラストマー、(メタ)アクリレートエラストマー、並びにこれらの混合物及びブレンドからなる群から選択される有機エラストマーを含む、請求項 2 に記載の物品。

【請求項 5】

前記第 1 の感圧接着剤及び前記第 2 の感圧接着剤の横方向に隣接するストライプの少なくとも選択された複数の対が、それぞれ、前記対の前記第 1 の感圧接着剤ストライプと前記対の前記第 2 の感圧接着剤ストライプとの間に間隙を備え、この間隙は、前記第 1 の基材の前記剥離面の露出部分を備え、前記剥離面のこの露出部分は、いずれの感圧接着剤とも接触しない、請求項 1 に記載の物品。

【請求項 6】

前記第 1 の感圧接着剤及び前記第 2 の感圧接着剤の横方向に隣接するストライプの少なくとも選択された複数の対が、それぞれ、前記対の前記第 2 の感圧接着剤ストライプの側方縁部の副表面と概ね側面接触する、前記対の前記第 1 の感圧接着剤ストライプの側方縁部の副表面を備える、請求項 1 に記載の物品。

【請求項 7】

第 1 の主表面を備える第 1 の基材と、

第 1 の主表面を備える第 2 の基材と、

前記第 1 の基材の前記第 1 の主表面と接触する第 1 の主表面、及び前記第 2 の基材の前記第 1 の主表面と接触する第 2 の主表面を備える第 1 の接着層と、を備え、

前記第 1 の接着層が、前記剥離ライナーの少なくとも横方向の大きさにわたってほぼ交互に並んだパターンで配置される、第 1 のシリコン系感圧接着剤の複数のストライプ及び第 2 の有機高分子感圧接着剤の複数のストライプを備え、

前記第 1 のシリコン系感圧接着剤の前記ストライプが、約 10 % 超から約 55 % までである、前記第 1 の接着層の体積分率を提供し、

前記第 1 の接着層が、30000 分を超える高湿 / 静的剪断試験結果を示す、物品。