

【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 24 年 4 月 26 日 (2012.4.26)

【公表番号】特表 2011-514419 (P2011-514419A)
 【公表日】平成 23 年 5 月 6 日 (2011.5.6)
 【年通号数】公開・登録公報 2011-018
 【出願番号】特願 2010-550865 (P2010-550865)
 【国際特許分類】

C 0 9 J 7/00 (2006.01)

C 0 9 J 201/00 (2006.01)

C 0 9 J 7/02 (2006.01)

【F I】

C 0 9 J 7/00

C 0 9 J 201/00

C 0 9 J 7/02 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 3 月 9 日 (2012.3.9)

【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】

第 1 及び第 2 の対向する主表面とプルタブとを有する引き伸ばし剥離可能な接着剤物品であって、前記第 1 及び第 2 の主表面のうちの少なくとも 1 つの少なくとも一部分は接着性であり、前記接着剤物品は、引き伸ばし剥離プロセス中に前記プルタブに付加される引き伸ばし剥離力によって画定される軸に対して垂直に測定されたときに、少なくとも 2.5 : 1 の幅対厚さの比を有する断面積を有し、更に、前記接着剤物品は、少なくとも約 90 % の可視光透過率及び 5 % 以下の曇りを有する、接着剤物品。

【請求項 2】

アセンブリであって、

(a) 主表面及び周辺を有する第 1 の基材と、

(b) 前記第 1 の基材の主表面の実質的に全体に配置される連続引き伸ばし剥離可能な接着剤物品であり、前記引き伸ばし剥離可能な接着剤物品が、前記第 1 の基材の周辺を越えて延出する部分を含むことによってプルタブを画定する、接着剤物品と、

(c) 前記第 1 の基材に対向する引き伸ばし剥離接着剤物品の実質的に全体に配置された第 2 の基材と、

を具備するアセンブリであり、

前記引き伸ばし剥離可能な接着剤物品は延伸性であり、引き伸ばし剥離プロセス中に前記接着剤物品に付加される引き伸ばし力の方向によって画定される第 1 の主軸と、前記第 1 の主軸に沿って画定される長さ、前記第 1 の主軸を横切る第 2 の主軸と、前記第 2 の主軸に沿って画定される幅と、を有し、前記第 1 及び第 2 の主表面のうちの少なくとも 1 つの少なくとも一部分は接着性であり、前記第 1 の主軸に対して垂直の虚数平面で測定される前記接着剤物品の幅対前記接着剤物品の厚さの比が少なくとも約 1.5 : 1 である、アセンブリ。

【請求項 3】

基材を液晶ディスプレイに一時的に接着剤で接合する方法であって、前記引き伸ばし剥

離可能な接着剤物品の一部分が前記基材と前記液晶ディスプレイとの間から外に延出するように、前記基材と前記液晶ディスプレイとの間に引き伸ばし剥離可能な両面接着剤物品を配置する工程を含み、前記引き伸ばし剥離可能な接着剤物品が、少なくとも約 90 % の可視光透過率及び約 5 % 以下の曇りを有し、更に、前記引き伸ばし剥離可能な接着剤物品が引き伸ばしによって前記基材及び液晶ディスプレイから取り外し可能である、方法。

【請求項 4】

対向する主表面を有する延伸性シートを備える引き伸ばし剥離可能な接着剤物品であって、1つの主表面の少なくとも一部分は接着性であり、前記シートは、引き伸ばし剥離プロセス中に接着剤物品に付加される引き伸ばし剥離力によって画定される軸に対して垂直に測定されたときに、少なくとも 25 : 1 の幅対厚さの比を有する断面積を有し、更に、前記接着剤物品が、少なくとも約 80 % の可視光透過率及び 10 % 以下の曇りを有する、引き伸ばし剥離可能な接着剤物品。

【請求項 5】

第 1 及び第 2 の対向する主表面とプルタブとを有する引き伸ばし剥離可能な接着剤物品であって、前記第 1 及び第 2 の主表面のうちの少なくとも 1 つの少なくとも一部分が接着性であり、前記接着剤物品が少なくとも約 90 % の可視光透過率及び 5 % 以下の曇りを有する、引き伸ばし剥離可能な接着剤物品。

【請求項 6】

第 1 及び第 2 の対向する主表面とプルタブとを有する引き伸ばし剥離可能な接着剤シートであって、前記第 1 及び第 2 の主表面のうちの少なくとも 1 つの少なくとも一部分が接着性であり、前記接着剤物品が、引き伸ばし剥離プロセス中のプルタブに付加される引き伸ばし剥離力によって画定される軸に対して垂直に測定されたときに、少なくとも 30 : 1 の幅対厚さの比を有する断面積を有する、引き伸ばし剥離可能な接着剤シート。