

【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2部門第4区分

【発行日】平成24年1月5日(2012.1.5)

【公表番号】特表2011-502840(P2011-502840A)

【公表日】平成23年1月27日(2011.1.27)

【年通号数】公開・登録公報2011-004

【出願番号】特願2010-534120(P2010-534120)

【国際特許分類】

B 3 2 B 15/04 (2006.01)

B 3 2 B 5/24 (2006.01)

B 6 5 D 81/26 (2006.01)

【F I】

B 3 2 B 15/04 Z

B 3 2 B 5/24

B 6 5 D 81/26 R

【手続補正書】

【提出日】平成23年11月9日(2011.11.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0030

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0030】

金属化表面は金属化していない白色面より高い光沢を有し、それらは油汚れの出現を隠す。上記サンプルの金属化面および白色面の両方において、光沢は、重りで覆われた円形面積の内側で低下するが、油状汚れによる光沢の低下は、実施例の金属化表面上でよりも白色の金属化していない表面上で著しく大きい。

次に、本発明の好ましい態様を示す。

1 油含有物質との接触に好適な酸素捕捉パケットであって、前記パケットが、

(a) 内面および外面を有し、かつ、囲まれた空間を画定する複数の側壁であって、各側壁が、

(i) 内面および外面を有する多孔性基材と、

(ii) 前記基材の外面上に堆積された不連続金属層と

を含む金属化シートを含み；

前記金属化シートが約2光沢単位より大きい20°の照明角度での光沢、約20,000秒未満のGurley Hillel気孔率を有し、そして前記側壁の外面上の汚れの出現がマスクされる側壁；ならびに

(b) 前記パケットの前記囲まれた空間内の酸素吸収剤を含む、パケット。

2 前記基材が、織布、スパンボンド不織布、スパンレース不織布、サブミクロン纖維を含む不織布、スパンボンド-メルトローン-スパンボンド複合不織布、微孔性フィルム、紙、およびそれらのラミネートからなる群から選択される上記1に記載の酸素捕捉パケット。

3 前記金属化シートが前記金属層上に配置された電子ビーム硬化性インクを含む層をさらに含む上記1に記載の酸素捕捉パケット。

4 前記金属化シートがポリマーコーティング層をさらに含む上記1に記載の酸素捕捉パケット。

5 前記金属層が、アルミニウム、銀、銅、金、スズ、ニッケル、亜鉛、鉄、およびそれ

らの合金からなる群から選択される金属を含む上記 1 に記載の酸素捕捉パケット。

6 (a) 内面および外面を有し、かつ、物品を含有するために好適な囲まれた空間を画定する複数の側壁であって、各側壁が、

(i) 内面および外面を有する多孔性基材と、

(i i) 前記基材の外面上に堆積された不連続金属層と
を含む金属化シートを含み；

前記金属化シートが約 2 光沢単位より大きい 20° の照明角度での光沢を有し、そして
前記側壁の外面上の汚れの出現がマスクされる側壁
を含む物品を包むためのパッケージ。

7 側壁間に配置されたヒートシール層をさらに含む上記 6 に記載のパッケージであって
、前記ヒートシール層がポリオレフィンポリマーまたはコポリマーを含むパッケージ。

8 内面および外面を有する金属化基材であって、基材の外面上に堆積された不連続金属
層を有する金属化基材を含む衣料品であって；

前記金属化基材が約 2 光沢単位より大きい 20° の照明角度での光沢、少なくとも約 0
. 1 c f m / f t² の F r a z i e r 通気度、および 1 0 0 0 ~ 3 0 0 0 g / m² / 24 時
間の範囲の水蒸気透過速度を有し、そして前記金属化基材の外面上の汚れの出現がマスク
される衣料品。

9 内面および外面を有する金属化基材であって、基材の外面上に堆積された不連続金属
層を有する金属化基材を含む外傷を手当するための物品であって；

前記金属化基材が約 2 光沢単位より大きい 20° の照明角度での光沢、少なくとも約 0
. 1 c f m / f t² の F r a z i e r 通気度を有し、そして前記金属化基材の外面上の汚
れの出現がマスクされる物品。

【手続補正 2】

【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】

油含有物質との接触に好適な酸素捕捉パケットであって、前記パケットが、

(a) 内面および外面を有し、かつ、囲まれた空間を画定する複数の側壁であって、各
側壁が、

(i) 内面および外面を有する多孔性基材と、

(i i) 前記基材の外面上に堆積された不連続金属層と
を含む金属化シートを含み；

前記金属化シートが約 2 光沢単位より大きい 20° の照明角度での光沢、約 20,00
0 秒未満の G u r l e y H i l l 気孔率を有し、そして前記側壁の外面上の汚れの出現
がマスクされる側壁；ならびに

(b) 前記パケットの前記囲まれた空間内の酸素吸収剤
を含む、パケット。

【請求項 2】

(a) 内面および外面を有し、かつ、物品を含有するために好適な囲まれた空間を画定
する複数の側壁であって、各側壁が、

(i) 内面および外面を有する多孔性基材と、

(i i) 前記基材の外面上に堆積された不連続金属層と
を含む金属化シートを含み；

前記金属化シートが約 2 光沢単位より大きい 20° の照明角度での光沢を有し、そして
前記側壁の外面上の汚れの出現がマスクされる側壁
を含む物品を包むためのパッケージ。

【請求項 3】

内面および外面を有する金属化基材であって、基材の外面上に堆積された不連続金属層を有する金属化基材を含む衣料品であって；

前記金属化基材が約2光沢単位より大きい20°の照明角度での光沢、少なくとも約0.1c fm / ft²のFrazier通気度、および1000~3000g / m² / 24時間の範囲の水蒸気透過速度を有し、そして前記金属化基材の外面上の汚れの出現がマスクされる衣料品。

【請求項4】

内面および外面を有する金属化基材であって、基材の外面上に堆積された不連続金属層を有する金属化基材を含む外傷を手当するための物品であって；

前記金属化基材が約2光沢単位より大きい20°の照明角度での光沢、少なくとも約0.1c fm / ft²のFrazier通気度を有し、そして前記金属化基材の外面上の汚れの出現がマスクされる物品。