

【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 1 部門第 2 区分
 【発行日】平成 17 年 8 月 25 日 (2005.8.25)

【公開番号】特開 2003-135509 (P2003-135509A)
 【公開日】平成 15 年 5 月 13 日 (2003.5.13)
 【出願番号】特願 2002-136845 (P2002-136845)
 【国際特許分類第 7 版】

A 6 1 F 7/08

【F I】

A 6 1 F 7/08 3 3 4 L

A 6 1 F 7/08 3 3 4 B

A 6 1 F 7/08 3 3 4 P

【手続補正書】
 【提出日】平成 17 年 2 月 17 日 (2005.2.17)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】請求項 1 4
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【請求項 1 4】

前記の保水ゲル層に用いる水溶性高分子が、ポリアクリル酸、ポリアクリル酸の塩類、ポリグルタミン酸、ポリグルタミン酸の塩類、ポリアクリル酸の部分中和物、ポリグルタミン酸の部分中和物、グルコマンナン、ローカストビーンガム、タマリンドガム、ポリビニルアルコール、ゼラチン、カルボキシメチルセルロースナトリウム、カラギーナン、アルギン酸ナトリウム、カルボキシビニルポリマ及びグラフト澱粉からなる群から選択される 1 つ又は 2 つ以上の混合物からなることを特徴とする請求項 1 ~ 13 の何れか 1 項に記載した携帯型温熱パッド。

【手続補正 2】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 2 7
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 2 7】

そして、上記の水溶性高分子としては、ポリアクリル酸、ポリアクリル酸の塩類、ポリグルタミン酸、ポリグルタミン酸の塩類、ポリアクリル酸の部分中和物、ポリグルタミン酸の部分中和物、グルコマンナン、ローカストビーンガム、タマリンドガム、ポリビニルアルコール、ゼラチン、カルボキシメチルセルロースナトリウム、カラギーナン、アルギン酸ナトリウム、カルボキシビニルポリマ、グラフト澱粉等が好ましいものとして挙げられるが、これらに限定されるものではない。