(19) **日本国特許庁(JP)**

(12) 特許公報(B2)

(11)特許番号

特許第4627795号 (P4627795)

(45) 発行日 平成23年2月9日(2011.2.9)

(24) 登録日 平成22年11月19日(2010.11.19)

(51) Int.Cl. F 1

B42D 15/02 (2006.01) B42D 15/02 501B **B42D** 15/00 (2006.01) B42D 15/02 501J B42D 15/00 361C

平成20年7月28日 (2008.7.28)

請求項の数 4 (全8頁)

(21) 出願番号 特願2008-193545 (P2008-193545) (22) 出願日 平成20年7月28日 (2008.7.28) (62) 分割の表示 特願2002-248480 (P2002-248480) の分割 原出願日 平成14年8月28日 (2002.8.28) (65) 公開番号 特開2008-254456 (P2008-254456A) 平成20年10月23日 (2008.10.23)

||(73)特許権者 000002897

大日本印刷株式会社

東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号

|(74)代理人 100106002

弁理士 正林 真之

||(74)代理人 100120891

弁理士 林 一好

||(72)発明者 清水 雄二

東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号

大日本印刷株式会社内

審査官 荒井 隆一

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】隠蔽ハガキ

(57)【特許請求の範囲】

【請求項1】

審査請求日

必要事項を記入可能なハガキ本体と、

前記ハガキ本体の片面に配置され、前記ハガキ本体へ記入した情報の少なくとも一部が複写され、前記ハガキ本体とほぼ同じ大きさの控え片と、

前記ハガキ本体に折返予定線を介して連設され前記ハガキ本体とほぼ同じ大きさの隠蔽 片本体と、前記隠蔽片本体の前記控え片側の面とは反対側の面に形成され再剥離可能に擬 似接着する再剥離粘着材層と、前記再剥離粘着材層を保護する剥離紙とを有し、前記剥離 紙を剥がして前記隠蔽片本体を前記ハガキ本体に接着することによって、前記ハガキ本体 へ記入した情報及び/又は個人を特定し得る情報の少なくとも一部を隠蔽する隠蔽片と、

<u>前記八ガキ本体と前記控え片との間に設けられ、ノーカーボン紙、カーボン紙又はカー</u>ボンインキのうち 1 種以上からなる複写構造とを備え、

前記控え片、前記ハガキ本体及び前記複写構造は、冊子状に積層した状態でそれぞれ端部が重ね合わせて積層され、前記冊子状に積層された状態で一括して切り離し可能に綴じられていること、

を特徴とする隠蔽ハガキ。

【請求項2】

請求項1に記載の隠蔽ハガキにおいて、

前記ハガキ本体の前記控え片側の面とは反対側の面を覆うように配置され、<u>前記控え片</u>、前記ハガキ本体及び前記複写構造と一括して切り離し可能に綴じられ、見開かれること

<u>により前記ハガキ本体の記入欄を露出し、</u>前記ハガキ本体とほぼ同じ大きさの紙片を備えること、

を特徴とする隠蔽ハガキ。

【請求項3】

請求項1に記載の隠蔽ハガキの使用方法であって、

前記ハガキ本体の裏面の記入欄に必要事項を記入することにより、前記複写構造によって、前記必要事項を前記控え片に複写する複写工程と、

前記複写工程の後に、前記剥離紙を剥がして前記再剥離粘着材層を露出する剥離紙剥が し工程と、

前記剥離紙剥がし工程の後に、前記隠蔽片本体を前記折返予定線によって折り込んで、 前記隠蔽片本体を前記再剥離粘着材層によって前記ハガキ本体の裏面に貼付して、前記記 入欄を隠蔽する隠蔽工程と、

前記隠蔽工程の後に、前記控え片、前記ハガキ本体及び前記複写構造を一括して切り離して、前記控え片と、前記複写構造と、前記隠蔽片本体及び前記ハガキ本体とに分離する分離工程と、

を備える隠蔽ハガキの使用方法。

【請求項4】

請求項2に記載の隠蔽ハガキの使用方法であって、

前記紙片を見開いて、ハガキ本体の記入欄を露出する記入欄露出工程と、

前記記入欄露出工程の後に、前記ハガキ本体の裏面の記入欄に必要事項を記入することにより、前記複写構造によって、前記必要事項を前記控え片に複写する複写工程と、

前記複写工程の後に、前記剥離紙を剥がして前記再剥離粘着材層を露出する剥離紙剥が し工程と、

前記剥離紙剥がし工程の後に、前記隠蔽片本体を前記折返予定線によって折り込んで、 前記隠蔽片本体を前記再剥離粘着材層によって前記ハガキ本体の裏面に貼付して、前記記 入欄を隠蔽する隠蔽工程と、

前記隠蔽工程の後に、前記控え片、前記ハガキ本体、前記複写構造及び前記紙片を一括 して切り離して、前記控え片と、前記複写構造と、前記隠蔽片本体及び前記ハガキ本体と 、前記紙片とに分離する分離工程と、

を備える隠蔽ハガキの使用方法。

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

[0001]

本発明は、口座振替等の申込書に好適に使用され、記載された情報を隠蔽可能な隠蔽ハガキに関するものである。

【背景技術】

[0002]

申込書がハガキの場合に、申込内容が外部から容易に判読可能であり、申込者からすると、例えば、『クレジットカードNo.』や『暗証番号』を記載するのに気後れすることが少なくなかった。

[0003]

このため、申込を必須とする場合などにおいては、「ハガキ」と比べて郵送料金の高い「封書」を採用することも多く、これが業者側の費用負担を増大させていた。

そこで、例えば、剥離可能な構造を有する特殊な隠蔽ラベル片で被覆する形態の隠蔽ハガキが多く使用されている。隠蔽ラベル片は、申込みハガキ本体の一部又は近傍に貼り込まれており、申込欄に記入してから貼り替えるようになっており、申込者としてはわかりやすく、使いやすいものであった。

[0004]

図3は、隠蔽ハガキの従来例を示す模式図である。

従来例の隠蔽ハガキ30は、裏面に記入欄を有するハガキ本体31と、ハガキ本体31

30

20

10

40

の記入欄を隠蔽する隠蔽片(隠蔽ラベル片)32とを備えている。

隠蔽片32は、隠蔽片本体33と、隠蔽片本体33の片面に形成され、再剥離可能に擬似接着する再剥離粘着剤層34と、再剥離粘着剤層34を保護する剥離紙35とを備えている。

ハガキ本体31、隠蔽片本体33及び剥離紙35は、ライングルーaによって留められている。また、剥離紙35は、剥離する際に、スリットbから分離可能である。

[0005]

この隠蔽ハガキ30は、ハガキ本体31と剥離紙35の間で見開き、ハガキ本体31側の記入欄に申込み内容を記入する。

次に、剥離紙35をスリットbから剥がして、隠蔽片本体33をハガキ本体31に貼付して、記入欄を隠蔽する。

最後に、ライングルーaで留められた端部を、ミシン目cで一括して切り離して投函する。

また、特許文献 1 には、申込者本人が申込内容を確認できるように、控えを取れる隠蔽 情報表示用部材が開示されている。

【特許文献1】実公平7-9663号公報

【発明の開示】

【発明が解決しようとする課題】

[0006]

しかし、上述した従来の隠蔽ハガキは、以下のような問題があった。

(1)隠蔽ラベル片は、特殊な積層構造を有しているため、ラベル自体のコストが高く、例えば、ハガキ全面を貼り込むようにすると、それだけで大幅なコストアップとなり、あえてハガキを使用するメリットが薄れていく。

[0007]

(2)隠蔽欄を大きく取りたい場合に、ハガキ本体の表裏面に記入欄を設けることが可能であるが、隠蔽ラベル片をハガキ本体の一部又は近傍に2枚貼り込んでおかなければならず、一般的な貼り込み用ラベラーでは、表裏面に貼り込むためには2回通しを行わなければならず、納期面やコスト面で問題を生じる。

また、2回貼り込む作業自体もわかりにくく、使い難さがある。

[0008]

(3) これらの要望に加え、申込者本人が申込内容を確認できるように控えを取らせたい 場合がある。

本人が誤記していても、思い違いで思わぬクレームとなってしまうこともあるので、控えを持ってもらうことが顧客満足度が高まるからである。

[0009]

本発明の課題は、使いやすく、コストアップすることなく、記入内容の控えをとることができる隠蔽ハガキを提供することである。

【課題を解決するための手段】

[0010]

前記課題を解決するために、請求項1の発明は、必要事項を記入可能なハガキ本体と、前記ハガキ本体の片面に配置され、前記ハガキ本体へ記入した情報の少なくとも一部が複写され、前記ハガキ本体とほぼ同じ大きさの控え片と、前記ハガキ本体に折返予定線を介して連設され前記ハガキ本体とほぼ同じ大きさの隠蔽片本体と、前記隠蔽片本体の前記控え片側の面とは反対側の面に形成され再剥離可能に擬似接着する再剥離粘着材層と、前記再剥離粘着材層を保護する剥離紙とを有し、前記剥離紙を剥がして前記隠蔽片本体を前記ハガキ本体に接着することによって、前記ハガキ本体へ記入した情報及び/又は個人を特定し得る情報の少なくとも一部を隠蔽する隠蔽片と、前記ハガキ本体と前記控え片との間に設けられ、ノーカーボン紙、カーボン紙又はカーボンインキのうち1種以上からなる複写構造とを備え、前記控え片、前記ハガキ本体及び前記複写構造は、冊子状に積層した状態でそれぞれ端部が重ね合わせて積層され、前記冊子状に積層された状態で一括して切り

10

20

30

40

離し可能に綴じられていること、を特徴とする隠蔽ハガキである。

請求項2の発明は、請求項1に記載の隠蔽ハガキにおいて、前記ハガキ本体の前記控え 片側の面とは反対側の面を覆うように配置され、<u>前記控え片、前記ハガキ本体及び前記複</u>写構造と一括して切り離し可能に綴じられ、見開かれることにより前記ハガキ本体の記入 欄を露出し、前記ハガキ本体とほぼ同じ大きさの紙片を備えること、を特徴とする隠蔽ハガキである。

請求項3の発明は、請求項1に記載の隠蔽ハガキの使用方法であって、前記ハガキ本体の裏面の記入欄に必要事項を記入することにより、前記複写構造によって、前記必要事項を前記控え片に複写する複写工程と、前記複写工程の後に、前記剥離紙を剥がして前記再剥離粘着材層を露出する剥離紙剥がし工程と、前記剥離紙剥がし工程の後に、前記隠蔽片本体を前記折返予定線によって折り込んで、前記隠蔽片本体を前記再剥離粘着材層によって前記ハガキ本体の裏面に貼付して、前記記入欄を隠蔽する隠蔽工程と、前記隠蔽工程の後に、前記控え片、前記ハガキ本体及び前記複写構造を一括して切り離して、前記控え片と、前記複写構造と、前記隠蔽片本体及び前記ハガキ本体とに分離する分離工程と、を備える隠蔽ハガキの使用方法である。

請求項4の発明は、請求項2に記載の隠蔽ハガキの使用方法であって、前記紙片を見開いて、ハガキ本体の記入欄を露出する記入欄露出工程と、前記記入欄露出工程の後に、前記ハガキ本体の裏面の記入欄に必要事項を記入することにより、前記複写構造によって、前記必要事項を前記控え片に複写する複写工程と、前記複写工程の後に、前記剥離紙を剥がして前記再剥離粘着材層を露出する剥離紙剥がし工程と、前記剥離紙剥がし工程の後に、前記隠蔽片本体を前記折返予定線によって折り込んで、前記隠蔽片本体を前記再剥離粘着材層によって前記ハガキ本体の裏面に貼付して、前記記入欄を隠蔽する隠蔽工程と、前記隠蔽工程の後に、前記控え片、前記ハガキ本体、前記複写構造及び前記紙片を一括して切り離して、前記控え片と、前記複写構造と、前記隠蔽片本体及び前記ハガキ本体と、前記紙片とに分離する分離工程と、を備える隠蔽ハガキの使用方法である。

【発明の効果】

[0011]

本発明によれば、隠蔽ハガキでありながら、控え片を残すことができる、という効果がある。

【発明を実施するための最良の形態】

[0012]

(第1実施形態)

以下、図面等を参照して、本発明の実施の形態について、さらに詳しくに説明する。

図1は、本発明による隠蔽ハガキの第1実施形態を示す模式図である。

なお、以下に説明する各実施形態では、前述した従来例と同様の機能を果たす部分には、末尾に共通した符号を付して、重複する説明を適宜省略する。

第1実施形態の隠蔽ハガキ10は、必要事項を記入可能な控え片16と、控え片16へ記入した情報が複写されるハガキ本体11と、ハガキ本体11へ複写した情報(個人を特定し得る情報)を隠蔽する隠蔽片12と、を備えている。

[0013]

隠蔽片12は、隠蔽片本体13と、隠蔽片本体13の片面に形成され、再剥離可能に擬似接着する再剥離粘着剤層14と、再剥離粘着剤層14を保護する剥離紙15とを備えている。

[0014]

この隠蔽ハガキ10は、控え片16とハガキ本体11との間に、複写構造17を備えている。この実施形態では、複写構造17は、控え片16の上面に設けられ、発色剤がマイクロカプセルに封入された発色剤層17aと、ハガキ本体11の下面に設けられ、顕色剤が塗布された顕色剤層17bとを備えている。

[0015]

次に、第1実施形態の隠蔽ハガキ10の使用方法を説明する。

10

20

30

まず、控え片16と剥離紙15の間で見開き、控え片16側に、申込み内容を記入すると、必要事項がハガキ本体11側に複写される。

次に、控え片16を切り取り、剥離紙15をスリットbから剥がして、隠蔽片本体13をハガキ本体11に貼付して、記入内容を隠蔽する。

最後に、ライングルーaで留められた端部を、ミシン目cで一括して切り離して投函する。

[0016]

このように、第1実施形態によれば、以下のような利点がある。

- (1)隠蔽ハガキ10でありながら、控え片16を残すことができるようになった。
- (2)冊子形状となるため、必要な書類が一括されており、また、枚数の増減が容易である。
- (3)多列進行可能であり、製造能力が高い。
- (4) ハガキ本体 1 1 と隠蔽片 1 2 が別体であるため、用紙の種類(紙質、米坪)について、得意先の広範なニーズに応えられる。
- (5)折り工程が不要であり、短納期・低コスト対応が可能である。

[0017]

(第2実施形態)

図2は、本発明による隠蔽ハガキの第2実施形態を示す模式図である。

第2実施形態の隠蔽ハガキ20は、ハガキ本体21と折返用ミシン目dを介して透明タック紙からなる隠蔽片22が連接されている。

また、この隠蔽ハガキ20は、ハガキ本体21の上側に、複写片27を介して控え片26が、下側に、利用方法説明文などが印刷された印刷片28が、それぞれライングルーaで綴られて、冊子状になっている。

複写片27は、カーボンインキ27aが塗布されたカーボン紙が用いられている。

[0018]

次に、第2実施形態の隠蔽ハガキ20の使用方法を説明する。

まず、隠蔽ハガキ20を裏返して、『ご利用方法説明文』のある印刷片28と隠蔽片22の間のスリットbから見開く。

ついで、ハガキ本体21の裏面の申込記入欄が出てくるので、必要事項を記入すると、 記入内容が控え片26に複写される。

さらに、隠蔽片 2 2 の剥離紙 2 5 を剥がし、隠蔽片本体 2 3 をハガキ本体 2 1 側に折り 畳んで、貼付する。

最後に、ライングルーaで留められた端部を、ミシン目cで一括して切り離して投函する。

[0019]

第2実施形態によれば、ハガキ本体と隠蔽片が連接しているので、簡単な構造で、わかりやすい形態となった。

また、複写片27として、カーボン紙を使用することにより、直接記入した側を申込書 (ハガキ本体21)として使用可能である。

[0020]

(変形形態)

以上説明した実施形態に限定されることなく、種々の変形や変更が可能であって、それらも本発明の均等の範囲内である。例えば、複写構造は、既製のカーボン紙を用いてもよい。

隠蔽片が隠蔽する内容は、ハガキ本体へ記入・複写した情報に限らす、個人を特定し得る情報であれば、予め印字した情報であってもよい。

【図面の簡単な説明】

[0021]

【図1】本発明による隠蔽ハガキの第1実施形態を示す模式図である。

【図2】本発明による隠蔽ハガキの第2実施形態を示す模式図である。

20

10

30

【図3】隠蔽ハガキの従来例を示す模式図である。

【符号の説明】

[0022]

10,20 隠蔽八ガキ

11,21 八ガキ本体

12,22 隠蔽片

13,23 隠蔽片本体

14,24 再剥離粘着剤層

15,25 剥離紙

16,26 控え片

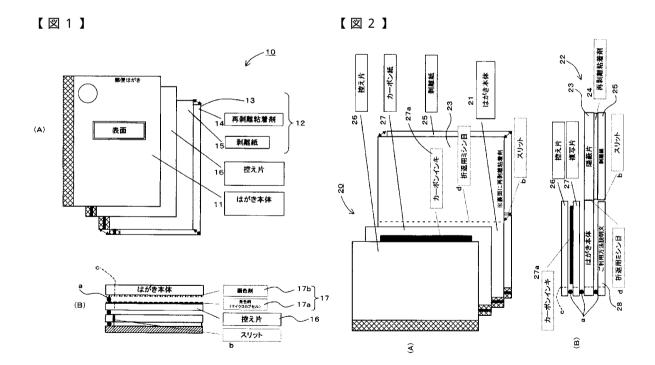
17 複写構造

17a 発色剤層

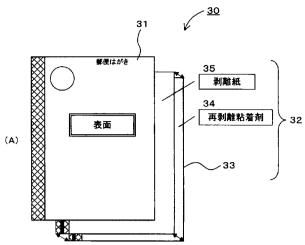
17b 顕色剤層

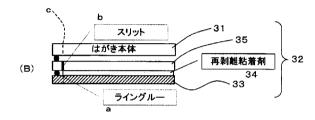
2 7 複写片

27a カーボンインキ



【図3】





フロントページの続き

(56)参考文献 実公平07-009663(JP,Y2)

特開平10-217647(JP,A)

実開平04-067079(JP,U)

特開平07-214947(JP,A)

特開平10-016455(JP,A)

特開平10-250288(JP,A)

特開平11-301126(JP,A)

特開2000-190665(JP,A)

特開2004-082580(JP,A)

(58)調査した分野(Int.CI., DB名)

B 4 2 D 1 / 0 0 - 1 5 / 1 0

G09F 3/00-3/20