



(12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication :
MA 30189 B1

(51) Cl. internationale :
G09F 15/00

(43) Date de publication :
02.02.2009

(21) N° Dépôt :
30055

(22) Date de Dépôt :
09.07.2007

(71) Demandeur(s) :
MHADI ABDELLAH, N° 37 BLOC 3, Q. ELMASSIRA AIT MELLOULE AGADIR (MA)

(72) Inventeur(s) :
MHADI ABDELLAH

(54) Titre : **NOTICE ELECTRONIQUE AUDIO/VISUEL POUR MEDICAMENTS**

(57) Abrégé : La présente invention concerne la notice électronique audio ou audio/visuel du médicament, pour éviter la notice écrite du médicament, de plus l'invention attire le malade pour écouter la notice ou écouter et voir la notice du médicament. Pour la notice électronique, l'invention utilise l'un des moyennes d'information suivantes: l'appareille audio, l'appareille audio/visuel. L'appareille audio (fig. 1, a1) comporte la notice du médicament sous forme audio, ladite appareille audio fonctionne au moment de toucher un bouton d'alimentation (fig. 1, a2), ledit bouton permet d'alimenter le microprocesseur (fig. 1, a6) et la mémoire (fig. 1, a5) par une pile (fig. 1, a3), ledit microprocesseur exécute la transformation entre les informations qui sauvegarde dans la carte mémoire et la sortie audio (fig. 1, a4) pour permettre d'écouter la notice audio du médicament. L'appareille audio/visuel (fig.2, b1) fonctionne comme l'appareille audio, mais avec un afficheur (fig.2, b7) pour permettre d'écouter et voir la notice du médicament. La notice électronique fixé avec le médicament, car le pack du médicament s'expose à la perte.

Abrégé de continue de l'invention :

La présente invention concerne la notice électronique audio ou audio/visuel du médicament, pour éviter la notice écrite du médicament, de plus l'invention attire le malade pour écouter la notice ou écouter et voir la notice du médicament. Pour la notice électronique, l'invention utilise l'un des moyennes d'information suivantes: l'appareille audio, l'appareille audio/visuel. L'appareille audio (fig. 1, a1) comporte la notice du médicament sous forme audio, ladite appareille audio fonctionne au moment de toucher un bouton d'alimentation (fig. 1, a2), ledit bouton permet d'alimenter le microprocesseur (fig. 1, a6) et la mémoire (fig. 1, a5) par une pile (fig. 1, a3), ledit microprocesseur exécute la transformation entre les informations qui sauvegarde dans la carte mémoire et la sortie audio (fig. 1, a4) pour permettre d'écouter la notice audio du médicament. L'appareille audio/visuel (fig. 2, b1) fonctionne comme l'appareille audio, mais avec un afficheur (fig. 2, b7) pour permettre d'écouter et voir la notice du médicament. La notice électronique fixé avec le médicament, car le pack du médicament s'expose à la perte.

Description

La présente invention concerne la notice électronique audio ou audio/visuel du médicament pour le domaine médicinal et le domaine pharmaceutique.

La plupart des malades ne lisent pas la notice écrite ou perdent la notice écrite du médicament, car la notice est écrit sur une feuille, de plus la feuille de la notice non attirante et s'expose à la perte, alors moins d'intérêt de malade pour lire la notice.

L'invention attire le malade, pour l'objectif de renseigner le malade sur les compositions de la notice du médicament, de plus pour renseigner sur les actualités de laboratoire fabricant, alors le malade écoute ou écoute et voit la notice du médicament et les actualités de fournisseur.

L'invention évite le moins intérêt de malade, et évite la perte de la notice écrite du médicament, car la notice du médicament fixé avec le médicament.

L'invention utilise l'un des moyennes suivantes : l'appareille audio, ou l'appareille audio/visuel.

L'appareille audio (fig. 1, a1) comporte la notice du médicament sous forme audio, ladite appareille audio fonctionne au moment de toucher un bouton d'alimentation (fig. 1, a2), ledit bouton permet d'alimenter le microprocesseur (fig. 1, a6) et la mémoire (fig. 1, a5) par une pile (fig. 1, a3), ledit microprocesseur exécute la transformation entre les informations qui sauvegarde dans la carte mémoire et la sortie audio (fig. 1, a4), pour permettre d'écouter la notice audio du médicament.

L'appareille audio comporte une mémoire interne (fig. 1, a5), ladite mémoire fonctionne quelle que soit la forme audio utilisée MP2, MP3, WMA, RAM, WAV...etc. selon le constructeur de pack ou bouteille de médicament.

L'appareille audio comporte un microprocesseur (fig. 1, a6) pour exécuter la transformation entre les informations qui sauvegarde dans la carte mémoire et la sortie audio, pour permettre d'écouter la notice audio du médicament.

L'appareille audio/visuel (fig. 2, b1) fonctionne comme l'appareille audio, mais avec un afficheur (fig. 2, b7) pour permettre d'écouter et voir la notice du médicament.

L'appareille audio/visuel comporte une mémoire interne (fig. 1, a5), ladite mémoire fonctionne quelle que soit la forme vidéo utilisée WMA, AVI, DIVX, MPEG, DVD...etc. selon le constructeur de pack ou bouteille de médicament.

L'appareille audio/visuel comporte un microprocesseur (fig. 2, b6) pour exécuter la transformation entre : les informations qui sauvegarde dans la carte mémoire (fig. 2, b5), décodeur d'affichage (fig. 2, b7), l'afficheur (fig. 2, b8), et la sortie audio (fig. 2, b4). Pour permettre d'écouter et voir la notice audio/visuel du médicament.

L'appareille audio pour les médicaments moins cher, actuellement les appareils audio sont les moins cher au marché.

L'appareille audio/visuel pour les médicaments plus cher, parce que les pièces utilisée dans cette appareille sont cher.

L'appareille audio ou l'appareille audio/visuel peut comportent des écouteurs ou des haut-parleurs intégré, pour écouter la notice du médicament par une sortie audio (fig. 1, a4), (fig. 2, b4).

L'appareille audio ou l'appareille audio/visuel comportent une plie, pour alimenter et fonctionner les pièces de l'appareille de la notice, le voltage de la pile est choisi par le fabricant de l'appareille de la notice du médicament.

L'appareille audio ou l'appareille audio/visuel peut comportent un bouton de langue ou plus, permet de choisir la langue favorite, les langues et les nombres des boutons sont choisissent par le fabricant des médicaments, dans cette invention le bouton de langue et le bouton d'alimentation sont les même.

L'afficheur de l'appareille audio/visuel de la notice, est besoin un décodeur ou plus pour recenser les ordres de microprocesseur vers l'afficheur.

La notice de médicament n'est soumise à aucune forme audio ou aucun type d'affichage.

Le constructeur des médicaments décide choisir le type de la notice électronique qui monté au médicament, selon que le prix de médicament et les frais de fabrication, type audio pour les médicaments moins cher, type audio/visuel pour les médicaments plus cher.

Revendications

1. Appareille audio de la notice électronique pour médicaments comportant un bouton d'alimentation (fig. 1, a2), une pile (fig. 1, a3), une sortie audio (fig. 1, a4), une mémoire intégré/interne (fig. 1, a5), un microprocesseur (fig. 1, a6), caractérisé en ce qu'elle comporte la notice du médicament sous forme audio, elle fonctionne au moment de toucher un bouton d'alimentation (fig. 1, a2) pour écouter la notice du médicament.
2. Appareille audio de la notice électronique pour médicaments selon la revendication 1 caractérisé en ce que le bouton permet d'alimenter le microprocesseur (fig. 1, a6) et la mémoire (fig. 1, a5) par une pile (fig. 1, a3).
3. Appareille audio de la notice électronique pour médicaments selon les revendications 1, 2. caractérisé en ce que le microprocesseur exécute la transformation entre les informations qui sauvegarde dans la carte mémoire et la sortie audio (fig. 1, a4), pour permettre d'écouter la notice audio du médicament.
4. Appareille audio/visuel de la notice électronique pour médicaments comportant un bouton d'alimentation (fig. 2, b2), une pile (fig. 2, b3), une sortie audio (fig. 2, b4), une mémoire intégré (fig. 2, b5), un microprocesseur (fig. 2, b6), un décodeur d'affichage (fig. 2, b7), un afficheur (fig. 2, b8), caractérisé en ce qu'elle comporte la notice du médicament sous forme vidéo, elle fonctionne au moment de toucher un bouton d'alimentation (fig. 2, b2). pour permettre d'écouter et voir la notice du médicament.

5. Appareille audio/visuel de la notice électronique pour médicaments selon la revendication 4, caractérisé en ce que le bouton permet d'alimenter le microprocesseur (fig.2, b6), la mémoire (fig.1, a5), le décodeur d'affichage (fig.2, b7), et l'afficheur (fig.2, b8) par une pile (fig.2, b3).

6. Appareille audio/visuel de la notice électronique pour médicaments selon les revendications 4, 5. caractérisé en ce que le microprocesseur exécute la transformation entre : les informations qui sauvegarde dans la carte mémoire (fig.2, b5), décodeur d'affichage (fig.2, b7), l'afficheur (fig.2, b8), et la sortie audio (fig.2, b4). pour permettre d'écouter et voir la notice audio du médicament.

7. Notice électronique pour médicaments selon les revendications 1 à 6, Caractérisé en ce qu'elle fixé avec le médicament, pour éviter la perte de la notice électronique, car le pack du médicament s'expose à la perte.

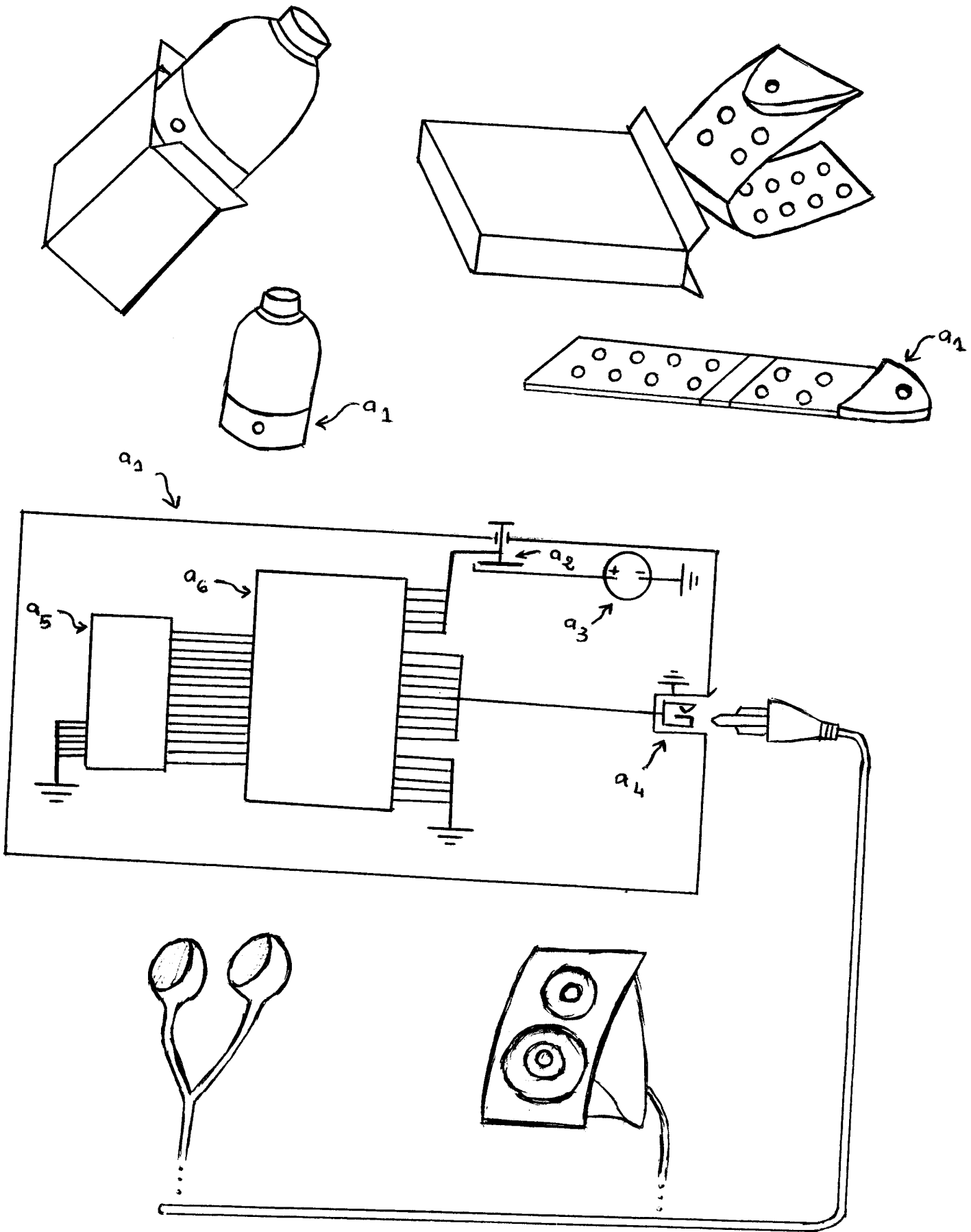


Fig. 1

[Handwritten signature]

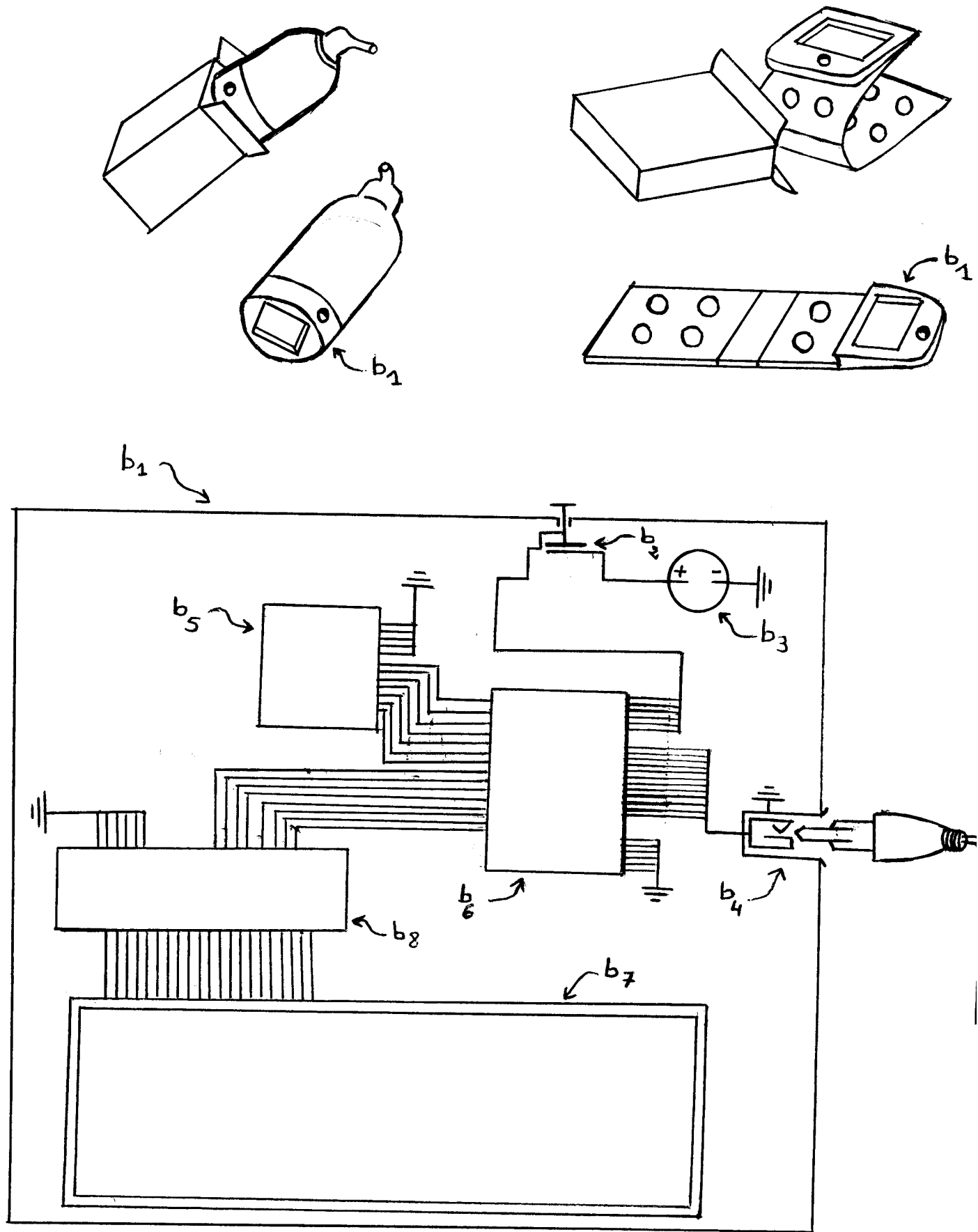


FIG. 2