

FASCICULE DE BREVET D'INVENTION

21 Numéro de dépôt : 1201900247

22 Date de dépôt : 10/04/2019

30 Priorité(s) :

24 Délivré le : 15/01/2020

45 Publié le : 31.01.2020

73 Titulaire(s) :

André Toussaint Ulrich TCHIALE,
B.P. 1246, PORT-GENTIL (GA)

72 Inventeur(s) :

André Toussaint Ulrich TCHIALE (GA)

74 Mandataire :

54 Titre : LBP (LA BANQUE PORTABLE).

57 Abrégé :

L'application logicielle La Banque Portable (LBP) est une interface de programmation applicative (API) qui permet aux détenteurs d'un terminal mobile d'effectuer certaines transactions financières et bancaires, par le biais des plateformes mobile money des opérateurs de téléphonie mobile.

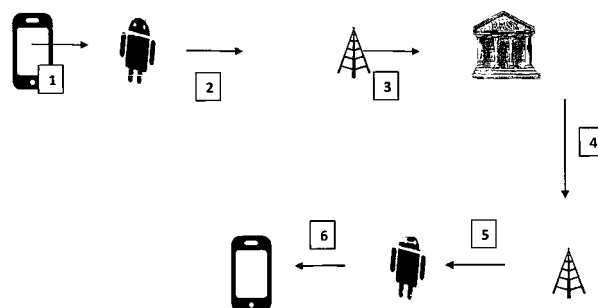


Fig. 1

La présente invention concerne une interface logicielle qui a pour but de permettre aux détenteurs d'un terminal mobile et abonnés aux plateformes mobile money des opérateurs de téléphonie mobile d'effectuer certaines transactions financières.

5 Il est connu un dispositif pour utiliser un porte-monnaie électronique depuis un terminal mobile. Ce dispositif présente l'inconvénient de ne pas permettre aux utilisateurs des plateformes mobile money, d'épargner des sommes d'argent.

10 Il est connu un dispositif pour les revendeurs d'unités d'électricité Edan, de s'approvisionner en stock auprès des sociétés de distribution d'électricité. Ce dispositif présente l'inconvénient de ne pas permettre à ces revendeurs, d'utiliser leurs porte-monnaie électronique pour payer leurs achats d'unités.

Il est connu un dispositif pour les porteurs d'un chèque de l'encaisser à un guichet de banque. Ce dispositif présente l'inconvénient de ne pas permettre aux porteurs de créditer directement leurs comptes mobiles money.

15 Il est connu un dispositif pour les personnes voyageant à l'étranger de retirer des sommes d'argent aux distributeurs automatiques de billets. Ce dispositif présente l'inconvénient de ne pas permettre aux voyageurs à l'étranger d'utiliser les sommes contenues dans leurs portemonnaies mobile.

La présente invention vise donc à remédier à ces inconvénients. Plus particulièrement, la présente invention vise à prévoir des dispositifs pour :

- 20 - épargner des sommes d'argent sous forme de dépôt à terme via les plateformes mobile money ;
- recharger les comptes en ligne des revendeurs d'unités d'électricité pour le compte des sociétés de distribution d'électricité.
- 25 - encaisser des chèques de banques auprès des agents et guichets des plateformes de mobile money.
- effectuer des retraits d'argent aux distributeurs automatiques de billets (DAB) par les Utilisateurs pendant un voyage à l'étranger.

Avantageusement, le dispositif comprend quatre (4) services :

L'application LBP comporte quatre (4) services:

- 30 - Le service EDAT (ou tout autre dénomination qu'on pourra lui donner), Epargne sous forme de dépôt à terme.
- Le service M-KPOWER (ou tout autre dénomination qu'on pourra lui donner), version mobile du système de recharge d'unités d'électricité des sociétés de distribution d'électricité.
- 35 - Le service M-CHEQUE (ou tout autre dénomination qu'on pourra lui donner), système d'encaissement de chèques de banque via les plateformes de mobile money.

- Le service M-CONVERTER (ou tout autre dénomination qu'on pourra lui donner), système de retrait d'argent sur des distributeurs automatiques de billets (DAB) via les plateformes de mobile money.

LBP est une application téléchargeable pour Android et iPhone fonctionnant sous Android (ou non pour ce qui concerne les services EDAT, M-CHEQUE et M-CONVERTER qui peuvent être aussi intégrés aux menus des plateformes mobile money).

D'autres caractéristiques et avantages de la présente invention apparaîtront à la lecture de la description qui va suivre d'un mode de réalisation préférentiel. Cette description sera donnée en référence aux dessins annexés dans lesquels :

- la figure N°1 illustre le procédé par lequel un utilisateur des plateformes mobile money peut épargner et bloquer une somme d'argent ;
- la figure N°2 illustre le procédé par lequel un revendeur d'unités d'électricité Edan, peut recharger son compte client via la plateforme mobile money qu'il utilise ;
- la figure N°3 illustre le procédé par lequel, un utilisateur des plateformes mobile money peut encaisser un chèque auprès d'un agent des plateformes mobile money ;
- la figure N°4 illustre le procédé par lequel un utilisateur des plateformes mobile money peut, à l'étranger, devant un distributeur automatique de billet (DAB), retirer une somme d'argent contenue dans son compte mobile money.

En référence à la figure 1, le dispositif conforme à l'invention permet à un détenteur d'un terminal mobile disposant d'un compte mobile money de donner l'ordre à l'opérateur de téléphonie mobile et à l'établissement financier, de bloquer à titre d'épargne, une somme d'argent de son choix, pour une durée à déterminer.

En référence à la figure 2, le dispositif conforme à l'invention permet à un revendeur d'unités d'électricité Edan, détenteur d'un terminal mobile disposant d'un compte mobile money d'acheter son stock via son porte-monnaie électronique.

En référence à la figure 3, le dispositif conforme à l'invention permet au porteur d'un chèque de banque, détenteur d'un terminal mobile et disposant d'un compte mobile money, d'encaisser ce chèque auprès d'un agent de la plateforme mobile money en créditant son compte en monnaie électronique du montant correspondant au montant inscrit sur le chèque.

En référence à la figure 4, le dispositif conforme à l'invention permet à une personne se trouvant à l'étranger, de retirer auprès des distributeurs automatiques de billets, des sommes d'argent à partir de son compte mobile money en utilisant la technologie NFC.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné au domaine de la finance mobile en ce sens qu'elle fait intervenir entre autres, un Opérateur de téléphonie mobile comme acteur technique et un Etablissement financier comme émetteur de la monnaie électronique.

- 5 La présente invention n'est nullement limitée aux modes de réalisation décrits et représentés mais l'homme du métier saura y apporter toute variante conforme à son esprit.

REVENDEICATIONS

- 1 - Dispositif permettant aux abonnés des plateformes mobile money d'effectuer des transactions financières caractérisé en ce qu'il comprend des services pour épargner des sommes d'argent sous forme de dépôt à terme, recharger leurs comptes en ligne des sociétés de distribution d'électricité, encaisser des chèques de banque et retirer de l'argent aux distributeurs automatiques de billets (DAB).
- 2 - Dispositif permettant aux abonnés des plateformes mobile money d'effectuer des transactions financières selon la revendication 1, portant sur la création d'un service d'épargne d'argent via les plateformes de mobile money sous forme de dépôt à terme, caractérisé en ce que les sommes déposées par les utilisateurs dans leurs comptes mobile money peuvent être bloquées pour une durée contractuellement déterminée entre l'Epargnant et l'Etablissement financier partenaire, entre dix (10) jours et douze (12) mois et remboursées à la demande de l'Epargnant, à l'échéance du contrat.
- 3 - Dispositif permettant aux abonnés des plateformes mobile money d'effectuer des transactions financières selon la revendication 1 et 2, portant sur le prélèvement de frais de tenue de compte au terme du contrat, caractérisé en ce que les dépôts des utilisateurs sont, au moment du remboursement par l'Etablissement financier aux Utilisateurs, déduits de frais de tenue de compte.
- 4 - Dispositif permettant aux abonnés des plateformes mobile money d'effectuer des transactions financières selon la revendication 1 et 2, portant sur la non-mutabilité des fonds épargnés, caractérisé en ce que les fonds épargnés sont bloqués, gelés et ne peuvent être utilisés par les utilisateurs pendant toute la durée contractuellement déterminée, et ce, jusqu'à la résiliation du contrat et au remboursement par l'Etablissement financier, du capital accumulé.
- 5 - Dispositif permettant aux abonnés des plateformes mobile money d'effectuer des transactions financières selon la revendication 1 et 2, portant sur la durée d'épargne de dix (10) jours à douze (12), caractérisé en ce que les Utilisateurs, en souscrivant au service EDAT, consentent à épargner leurs avoirs pour une période allant de dix (10) jours à douze (12) mois.
- 6 - Dispositif permettant aux abonnés des plateformes mobile money d'effectuer des transactions financières selon la revendication 1, portant sur la création d'un service permettant le rechargement de leurs comptes en ligne des sociétés de distribution d'électricité par paiement mobile, caractérisé en ce que les Revendeurs peuvent désormais recharger leurs comptes en ligne à partir de leurs téléphones, sans se déplacer, via l'application LBP et leurs comptes mobile money.

- 7 - Dispositif permettant aux abonnés des plateformes mobile money d'effectuer des transactions financières selon la revendication 1, portant sur la création d'un service permettant d'encaisser des chèques de banque auprès des agents et guichets des plateformes mobile money, caractérisé en ce que les porteurs de chèques de
- 5 banques peuvent désormais les encaisser auprès des agents et guichets des plateformes mobile money, sans se déplacer vers les guichets des banques tirées, via l'application LBP et leurs compte mobile money.
- 8 - Dispositif permettant aux abonnés des plateformes mobile money d'effectuer des transactions financières selon la revendication 1, portant sur la création d'un
- 10 service permettant aux voyageurs d'effectuer des retraits d'argent sur les distributeurs automatiques de billets (DAB) à l'étranger via les plateformes mobile money, caractérisé en ce que les voyageurs peuvent désormais effectuer des retraits d'argent sur les distributeurs automatiques de billets (DAB) des pays étrangers
- 15 qu'ils visitent, via l'application LBP et leurs compte mobile money.

ABREGE

L'application logicielle La Banque Portable (LBP) est une interface de programmation applicative (API) qui permet aux détenteurs d'un terminal mobile d'effectuer certaines transactions financières et bancaires, par le biais des plateformes mobile money des opérateurs de téléphonie mobile.

1/4

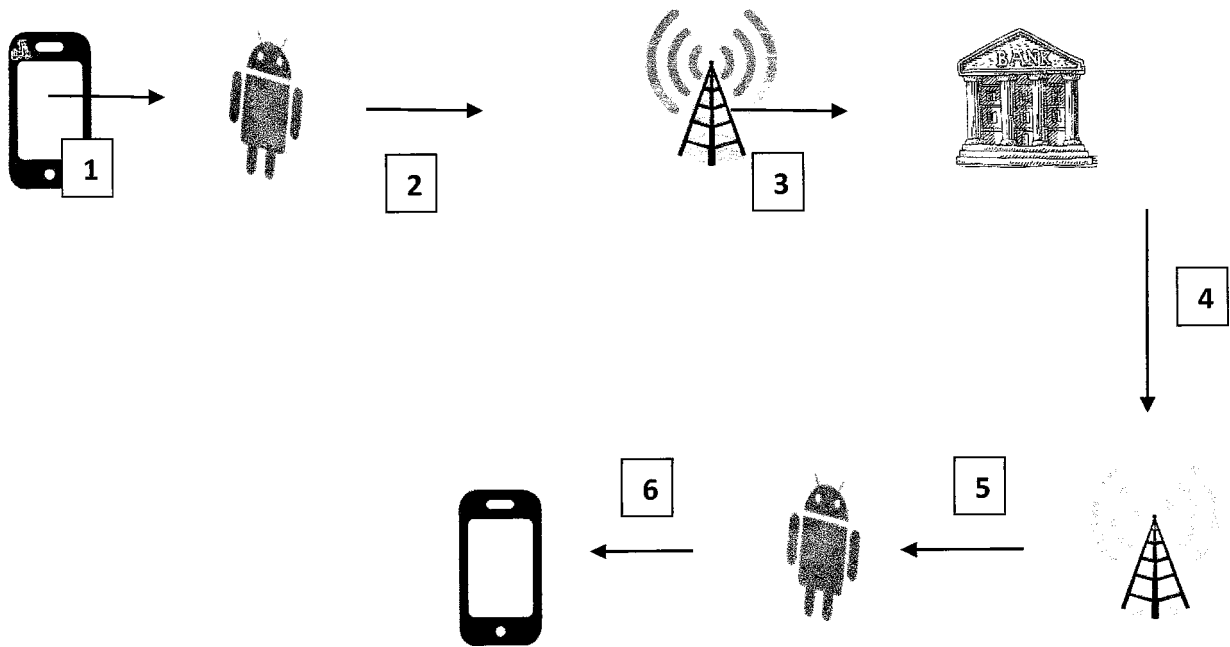


FIG.1

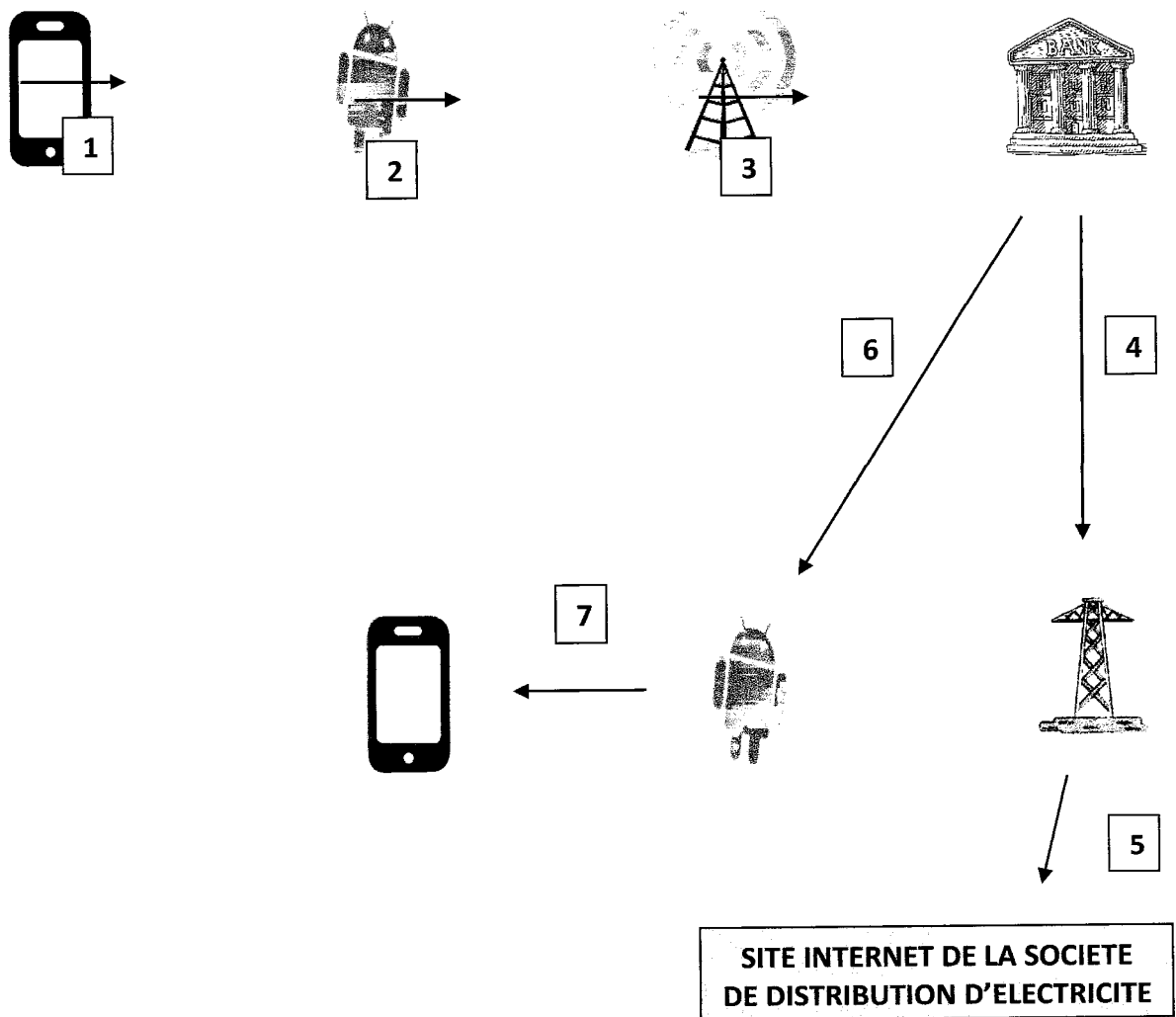


FIG.2

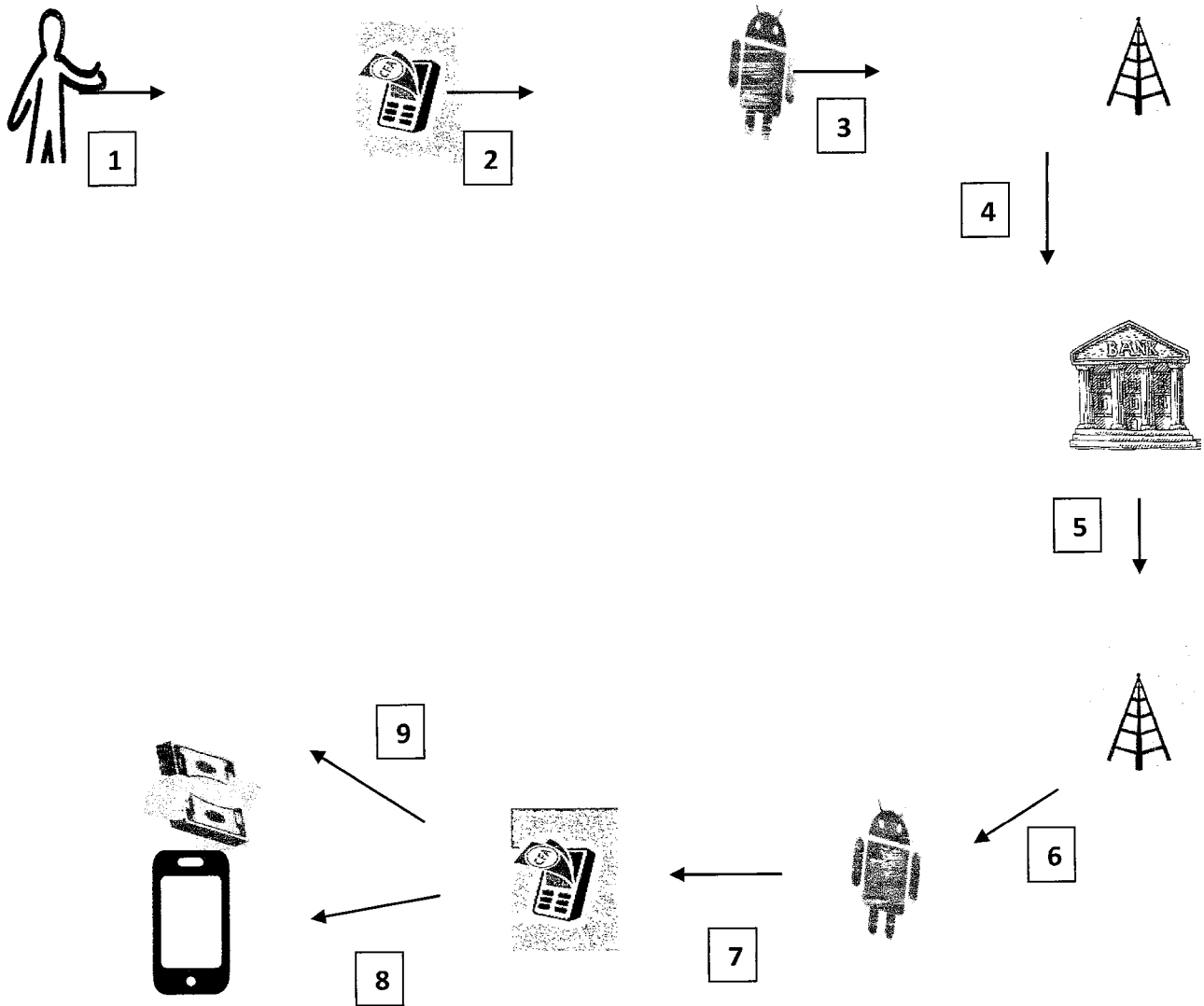


FIG.3

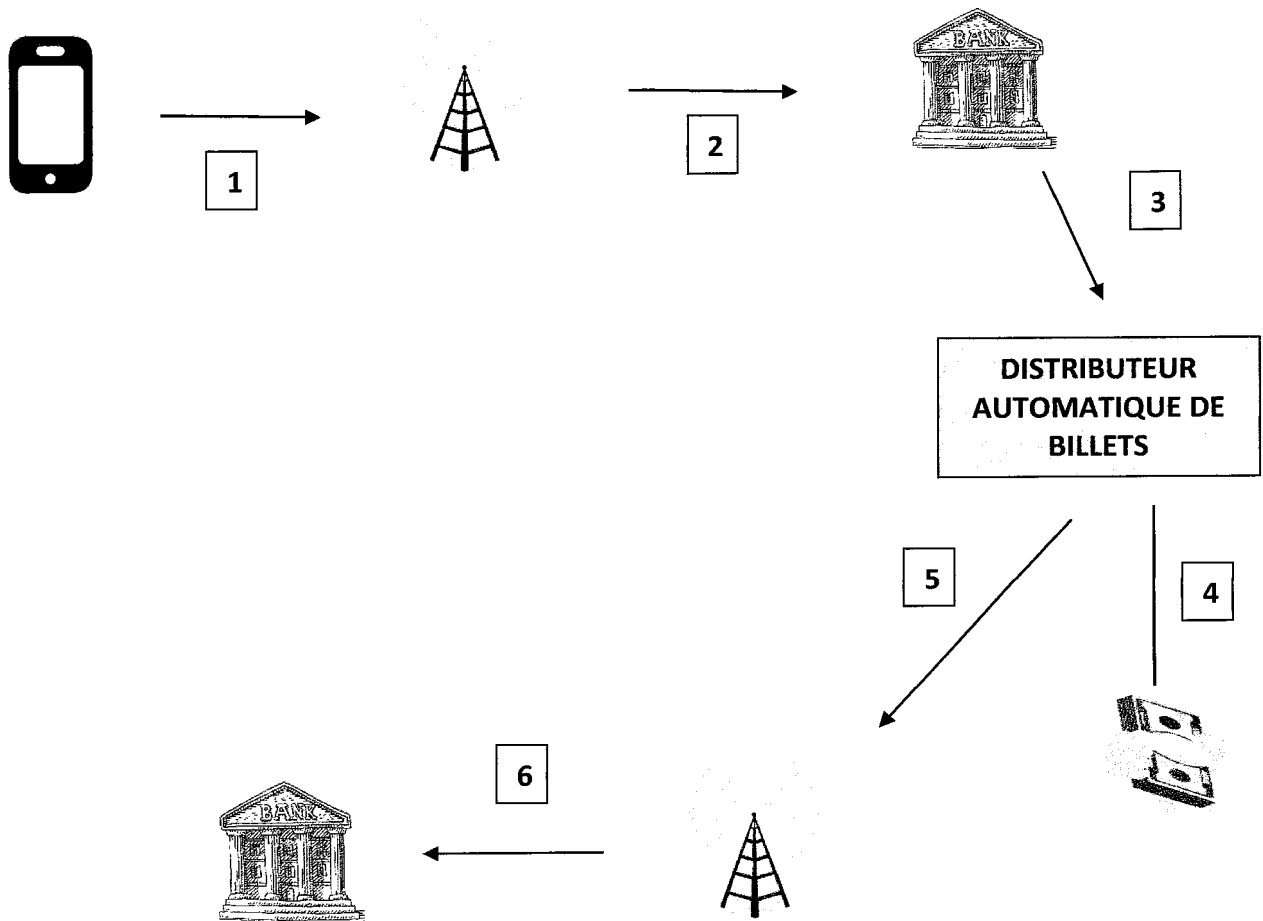


FIG.4