

ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE



المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية و التجارية

(12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication : **MA 30752 B1** (51) Cl. internationale : **H04L 00/00**

(43) Date de publication :
01.10.2009

(21) N° Dépôt :
30717

(22) Date de Dépôt :
05.03.2008

(71) Demandeur(s) :
ANHARI DRISS, HAY EL FATH, BLOC B N° 195 SIDI YAHIA OUJDA (MA)

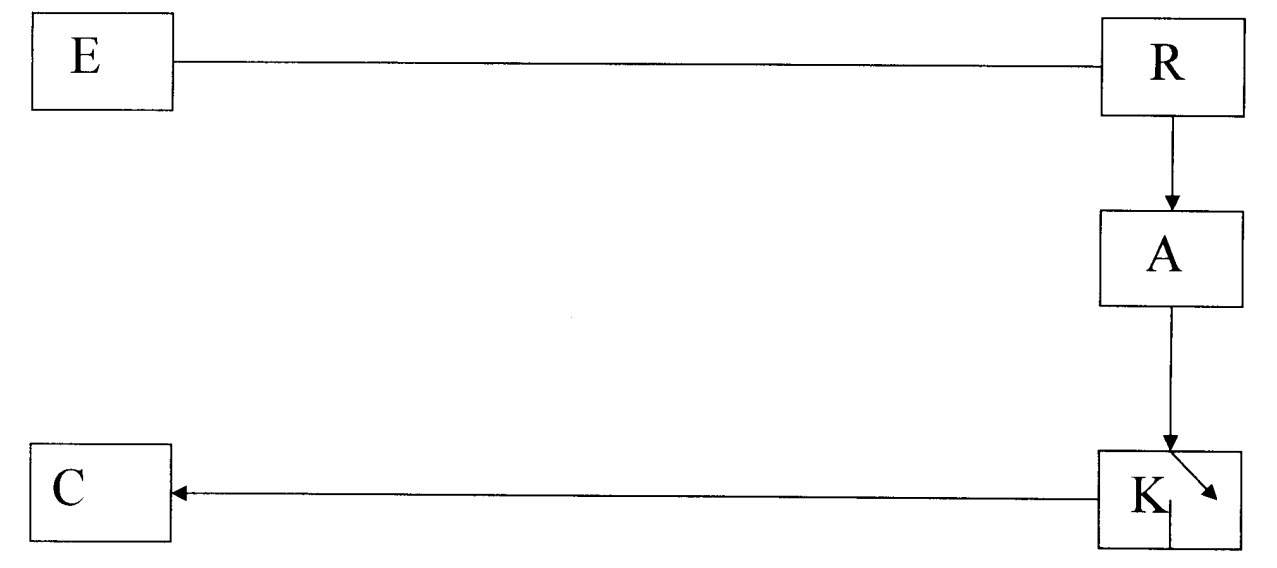
(72) Inventeur(s) :
ANHARI DRISS

(54) Titre : **SYSTEME AUTOMATIQUE POUR LA COMMANDE A DISTANCE D'APPAREILS ELECTRIQUES**

(57) Abrégé : LA PRÉSENTE D'INVENTION CONCERNE UN SYSTÈME AUTOMATIQUE POUR LA COMMANDE À DISTANCE D'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER, L'INVENTION PRÉSENTE UNE SOLUTION POUR COMMANDER À DISTANCE SANS FIL LE CIRCUIT D'ALIMENTATION EN COURANT ÉLECTRIQUE D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE TEL QUE : TÉLÉVISION, RADIO, LAMPE, BAFFLE(PARLEUR)...ETC.

« Système automatique pour la commande à distance d'appareils électriques »Abrégé :

La présente d'invention concerne un système automatique pour la commande à distance d'appareillage électrique, en particulier, l'invention présente une solution pour commander à distance sans fil le circuit d'alimentation en courant électrique d'un appareil électrique tel que: télévision, radio, lampe, baffle (parleur),....etc.

*Am...*

« Système automatique pour la commande à distance d'appareils
électriques »

La présente d'invention concerne un système automatique pour la commande à distance d'appareillage électrique, en particulier, l'invention présente une solution pour commander à distance sans fil le circuit d'alimentation en courant électrique d'un appareil électrique tel que: télévision, radio, lampe, baffle (parleur),....etc.

Description détaillée de l'invention:

La principe de la présente l'invention est basé sur émission d'un signal à partir d'un émetteur (E) le dit émetteur commande un récepteur (R), Le récepteur (R) commande aussi un vérin électrique (A) qui se dilate en touchant des interrupteurs (K) qui Permettent l'ouverture et la fermeture de l'interrupteur (K).

L'interrupteur (K) peut allumer:Radio, Télévision, Lampe,.....etc.

Mode de la réalisation n° 1:

Selon un premier mode de réalisation illustré dans le schéma n° 1, l'émetteur (E) est une télécommande contenant un certain nombre de touches, les dites touches sont programmées pour commander chacun un appareil.Lerécepteur(R) est un positionneur qui commande un vérin électrique (A), le mouvement du vérin (A) permet l'ouverture ou la fermeture de l'interrupteur (K) .Le vérin (A) touche plusieurs interrupteurs (K) qui commandent des appareils à commander (C)

Mode de la réalisation n° 2

Le principe est basée sur l'émission d'un signal à partir d'un Emetteur (E) le dit Emetteur d'appareil de commande à distance un appareil de commande Récepteur (R) qui commande un

dynamo (A) qui fait un demi-tour et permet d'ouvrir et fermer l'interrupteur (K), l'interrupteur (K) allume et ferme le circuit d'alimentation en

Courant électrique d'appareil électrique (C) qui est Lampe, Radio.....etc.

Selon ce 2ème mode de réalisation l'émetteur (E) est une commande à distance contenant deux touches destinées à commander un récepteur (R) qui est un appareil de commande à distance qui permet d'alimenter le dynamo (A) qui est à son tour de fermer et ouvrir un interrupteur (K) qui allume l'appareil (C) qui est Lampe, Radio, Télévision.....etc.

Légende du schéma n° 1 :

(E): Emetteur du positionneur du parabole

(R): Récepteur positionneur du parabole

(A): Vérin du parabole

(K): Interrupteur d'appareil

(C) : Appareils à commander..(Radio, Télévision, Parleur.....etc.

Légende du Schéma n°2 :

E: Emetteur

R:Récepteur

A: Dynamo

K:Interrupteur

C:Appareil à commander

Revendications :

1. Système pour la commande à distance d'appareillage électrique comprenant :
Un Emetteur (E), un Récepteur (R), un moyen d'action (A) (Dynamo, Vérin, ...etc.), un Interrupteur K et un Appareil à commander (C) ;
2. Système pour la commande à distance d'appareillage électrique selon la revendication 1 caractérisé en ce que l'émetteur (E) est une télécommande contenant un certain nombre de touches, les dites touches sont programmées pour commander chacune un appareil.
3. Système pour la commande à distance d'appareillage électrique selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce que le moyen d'action (A) est une dynamo qui fait un demi-tour et permet d'ouvrir et fermer l'interrupteur (K), l'interrupteur (K) allume et ferme le circuit d'alimentation en Courant électrique d'appareil électrique (C) telle que Lampe, Radio...etc.
4. Système pour la commande à distance d'appareillage électrique selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce que le moyen d'action (A) est un vérin électrique, le mouvement du vérin permet l'ouverture ou la fermeture de l'interrupteur (K) .Le vérin touche plusieurs interrupteurs (K) qui commandent des appareils à commander (C)

Schéma N°:1

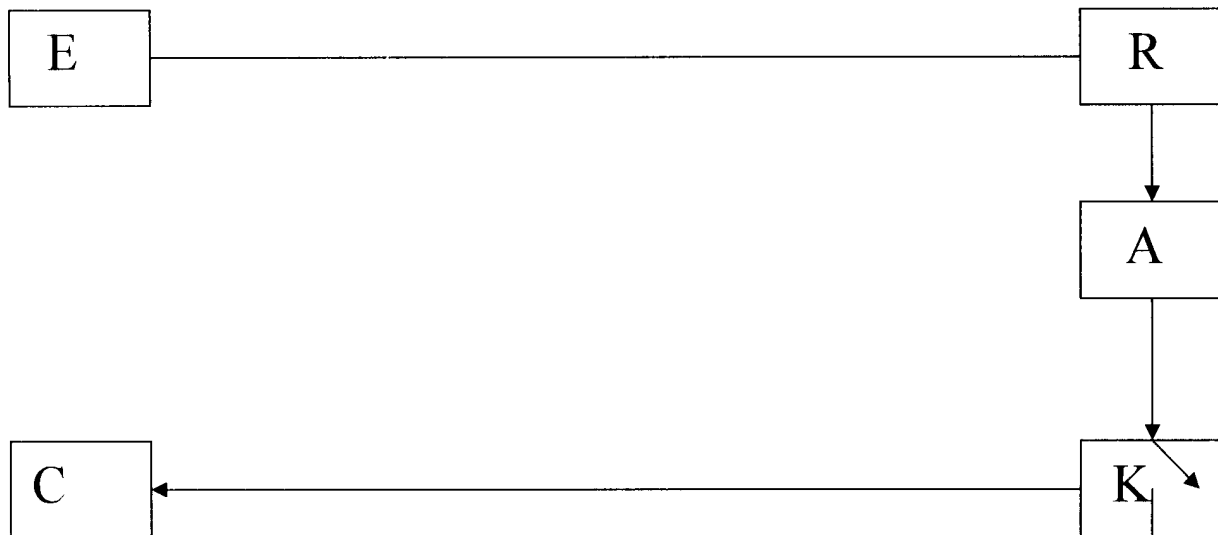


Schéma n°2

