(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication : **2 639 743**
(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national : **88 15646**

(51) Int Cl[5] : G 08 B 13/00; A 47 F 7/024, 10/00.

(12) DEMANDE DE BREVET D'INVENTION A1

(22) Date de dépôt : 25 novembre 1988.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 22 du 1er juin 1990.

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : *Rita GALL.* — FR.

(72) Inventeur(s) : Rita Gall.

(73) Titulaire(s) :

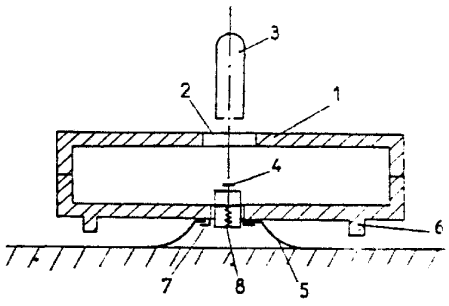
(74) Mandataire(s) :

(54) Dispositif anti-vol à plaquer sur surfaces lisses et rigides par ventouse.

(57) L'invention se compose d'un boîtier, d'une valve et d'une ventouse qui recevant une dépression s'applique sur toutes surfaces lisses et rigides.

Ce boîtier 1 présente un moyen anti-effraction extérieur 2 protégeant la valve 4. Après ouverture de la valve 4 avec la clé 3, reçoit une dépression, ce qui permet un plaquage de la ventouse 5 à l'aide du ressort 8 sur cette surface. Le dispositif comporte un moyen de mise en rotation 7 du boîtier 1 autour de la ventouse 5, qui reste fixe. Les lèvres 6 ont pour but d'éviter l'accès extérieur à la ventouse 5.

Le dispositif selon l'invention est principalement destiné à éviter les vols de produits ayant la particularité d'une surface lisse et rigide dans les grandes surfaces, les parfumeries et autres commerces.



FR 2 639 743 - A1

La présente invention concerne un dispositif anti-vol de détection composé d'un boitier équipé d'une ventouse et d'une valve appliqant ainsi le support sur toutes surfaces lisses et rigides.

Ce système consiste à pouvoir protéger contre le vol dans les grandes surfaces, les parfumeries et les autres commerces, tous les produits ayant la particularité d'avoir au moins une surface lisse et rigide.

Le dispositif selon l'invention permet ainsi de diminuer le déficit des commerces dû au vol de ces produits.

Il comporte, en effet, un boitier pouvant inclure un système de détection anti-vol sur lequel est fixé une ventouse composée d'une valve permettant par dépression avec une clé, un plaquage de la ventouse sur une surface lisse et rigide.

Cette dépression se fait avec une clé introduite sur la valve qui permet d'enlever la pression dans la ventouse.

Le ressort de la valve aide à plaquer la ventouse afin qu'elle soit sous tension pour éviter l'enlèvement de cette ventouse.

Le boitier ainsi plaqué par la ventouse sur l'article, permet par un moulage astucieux et discret, de protéger la ventouse des regards ou d'effractions d'éventuels voleurs.

La figure 1 représente, en coupe, le dispositif de détection anti-vol selon l'invention.

La figure 2 représente, en coupe, le dispositif composé d'un boitier plaqué après dépression de la ventouse sur une surface lisse et rigide.

Le dispositif représenté selon la figure 1 est au repos.

Le dispositif représenté selon la figure 2 comporte un boitier (1) composé d'une partie supérieure muni d'un moyen anti effraction extérieur (2) protégeant la valve (4) contre toutes violations. Cette valve (4) est reliée à une ventouse (5) par un moyen de rotation (7) permettant un mouvement du boitier autour de la ventouse (5) qui reste fixe.

La clé (3) est introduite sur la valve (4) permettant une dépression pour plaquer la ventouse (5) à l'aide d'un ressort (8) qui garde une meilleure force sur la surface lisse et rigide.

Par décompression d'air à l'intérieur de la ventouse (5) après ouverture de la valve (4) avec la clé (3) permet à l'air d'y entrer et ainsi la ventouse (5) se décolle de l'article.

Le boitier est protégé contre une éventuelle effraction à sa partie inférieure par des lèvres (6) évitant tout accès à la ventouse (5).

Le dispositif selon l'invention est principalement destiné à éviter les vols de produits de luxe et autres dans les grandes surfaces, les parfumeries et autres commerces.

REVENDICATIONS

1) Dispositif anti-vol pour objet présentant une surface plane en ce qu'il est constitué par un boitier (1) présentant un moyen anti effraction extérieure (2) dans lequel on introduit une clé (3) actionnant la valve (4) qui par dépression va plaquer une ventouse (5) contre la surface lisse et rigide du dit objet.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le boitier (1) venant au contact avec la partie plane de l'objet pressant en sa partie inférieure des lèvres (6) évitant l'accès par l'intérieur à la ventouse.

3) Dispositif selon la revendication 1 ou la revendication 2 caractérisé en ce qu'il comporte un moyen de mise en rotation (7) du boitier (1) autour de la ventouse (5) qui reste fixe, ce moyen évitant tout arrachement du dispositif plaqué contre la surface lisse et rigide.

4) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que la valve (4) est composée d'un ressort (8) qui par la dépression aide la ventouse à mieux se plaquer contre la surface.

2639743

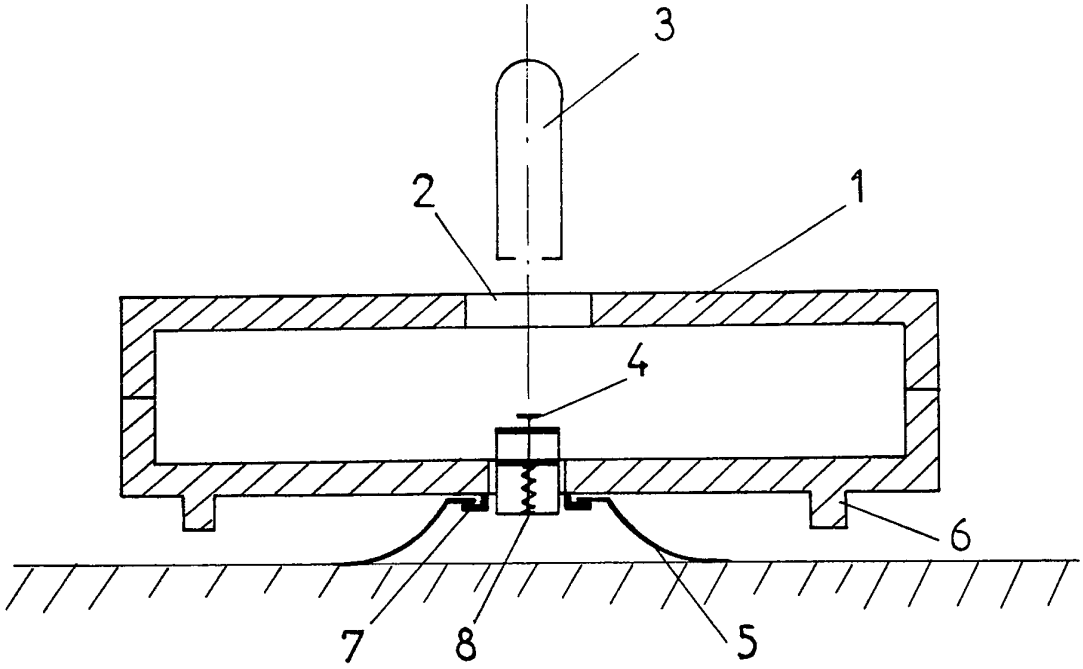


FIG.1

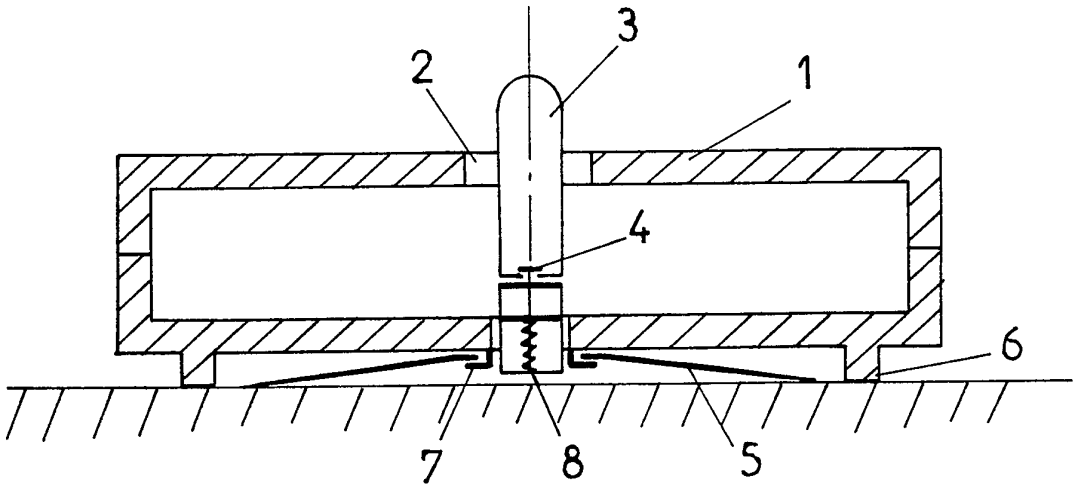


FIG.2