

⑰ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

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

**2 610 751**

⑳ N° d'enregistrement national :

**87 01792**

⑤① Int Cl<sup>4</sup> : G 09 F 23/00.

⑫

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 6 février 1987.

③③ Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la  
demande : BOPI « Brevets » n° 32 du 12 août 1988.

⑥⑥ Références à d'autres documents nationaux appa-  
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *ABOUAF Alain.* — FR.

⑦② Inventeur(s) : Alain Abouaf.

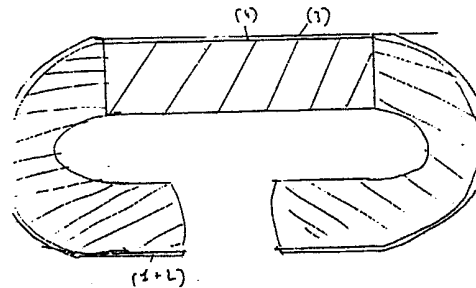
⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ Escalator utilisé comme support publicitaire.

⑤⑦ Jusqu'à présent nul n'a utilisé les escalators comme support publicitaire. Le laps de temps lorsqu'une personne emprunte un escalator est suffisant pour pouvoir le lire. Cette invention s'adresse aux entreprises sérieuses de promouvoir leurs produits.

On place les éléments 1+2 à chaque extrémité et le long des escalators, les élastiques 3 permettent de tenir les éléments 1+2 on glisse le message publicitaire contenu dans deux feuilles de plastiques sous les élastiques. On le retire au bout de quelques jours pour changer de message publicitaire.



FR 2 610 751 - A1

D

La présente invention concerne un procédé pour utiliser les escalators comme support publicitaire. Jusqu'à présent personne n'a utilisé les escalators à cet effet.

Effectivement, lorsque quelqu'un emprunte un escalator, le laps de temps entre "le départ" et "l'arrivée" est au minimum d'une dizaine de secondes, le temps en fait varie suivant la longueur des escalators. Ladite personne aura donc le temps de lire le message publicitaire. D'ailleurs grâce au dispositif de mon invention on pourra insérer un message publicitaire autant de fois qu'on le souhaitera, d'où son intérêt. Cela concerne donc les entreprises soucieuses de promouvoir leurs produits.

Cette invention comprend, alors, des plaques d'aluminium, (1) qui de 0,6 mm d'épaisseur et de 1 cm de largeur; sont courbées de manière à s'encastrent dans la totale partie inférieure du gros caoutchouc de l'escalator (pose main) et dans l'extrémité de la partie supérieure de l'escalator. Ces plaques seront collées tous les 5 cm dans une fine feuille de caoutchouc 0,7mm d'épaisseur (2) la largeur de la feuille de caoutchouc sera égale à la longueur des plaques et la longueur du caoutchouc (2) dépendra de la longueur de l'escalator, qui bien entendu lui sera égale. Le caoutchouc (2) servira à rattacher le fil élastique (3) de l'élément (1 + 2) à l'autre élément (1+2) bis. La longueur de fils élastique, pour des raisons techniques, sera inférieur à la longueur entre les éléments (1 + 2) et (1 + 2) bis et sera donc égale à 5 cm, sa largeur, elle, sera égale à 1cm et son épaisseur égale 0,8 mm.

Deux fines feuilles de plastique contiendront un message publicitaire, la feuille du haut sera supérieure à celle du bas : 0,6mm et 0,3mm d'épaisseur et de longueur égale à l'escalator.

Les épaisseurs des composants sont réduites à leur minimum de manière à ne pas gêner la bonne marche de l'escalator.

REVENDEICATIONS

1) Dispositif caractérisé par des plaques d'aluminium qui sont courbées de manière à ce qu'elles s'encastrent dans la totale partie inférieure de l'escalator et dans l'extrémité de la partie supérieure (F. 1).

Ces plaques ne sont collées que tous les cinq centimètres afin de ne pas gêner  
5 la bonne marche de l'escalator.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé par le fil élastique qui rattache les deux plaques d'aluminium aux deux extrémités (F. 3).

Ces élastiques sont collés entre l'escalator et la plaque d'aluminium.

3) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé par les deux fines feuilles  
10 de plastique qui, collées en leurs extrémités de la longueur, contiennent un message publicitaire. Ces feuilles de plastique sont placées entre les élastiques et le caoutchouc de l'escalator.

4) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé par des composants réduits à leur minimum en matière d'épaisseur de manière à ne pas gêner la bonne marche de l'escalator.

