

(51) Int C⁸: **A 41 F 1/00** (2006.01), A 41 F 17/04, A 44 B 6/00, 1/18

A1

74 Mandataire(s) : LANDON FRED.



La présente invention concerne un dispositif magnétique destiné à fixer le bas d'un pantalon sur le haut du talon extérieur d'une chaussure afin que ce bas de pantalon évite de s'user ou se détériorer au contact avec le sol.

5 Ce dispositif est particulièrement nécessaire dans le cas où la mode impose des pantalons avec la ceinture basse, entraînant la jambe du pantalon sous le talon de la chaussure. Ainsi l'élément magnétique sert à soutenir l'extrémité basse dudit pantalon au niveau de la talonnette.

10 On connaît déjà quelques éléments fixant la partie flottante d'un vêtement ou de son accessoire tel que pince cravate ou pince de pantalon du cycliste destinée à protéger le vêtement contre l'usure du à la chaîne de vélo par exemple.

15 Il a été déposé à l'INPI le 06 juin 2006, un brevet portant le numéro 06 05 168 décrivant un dispositif similaire dont l'une des plaquettes aimantées est fixée à demeure sur le talon extérieur de la chaussure au niveau de l'emboitage, l'autre partie de l'aimant étant cousu ou collé à l'intérieur du bas du pantalon.

20 Les éléments de tissu et de vêtements étant pourvus de dispositifs aimantés se solidarisent entre eux. Cependant ils présentent l'inconvénient d'être dépendants du type de vêtement, de sa marque et de son style. Le client acheteur de vêtement est obligé de choisir la chaussure et le vêtement pourvu de ce dispositif.

25 La présente invention concerne un dispositif mobile indépendant qui s'adapte ou se fixe à tous les vêtements et chaussures et qui s'acquiert dans le commerce séparément.

En outre le dispositif de la présente invention peut être doté d'un logo publicitaire différent de la marque et du style de la chaussure et du vêtement.

La présente invention dénommée fixe plus indépendant est composé d'un aimant (1) pincé sur la partie extérieure du talon (2) ou au moyen d'une pince qui enveloppe l'emboitage de la chaussure (4) et son quartier (10) placé entre la semelle et le talon (2). L'autre partie de l'aimant étant cousu au niveau de la talonnette des
5 jambes du pantalon.

La présente invention sera mieux comprise grâce aux dessins annexés qui sont présentés à titre d'exemple notamment dans la forme et la nature du matériau magnétique.

10

La figure 1 de la planche 1/1 représente une partie du support magnétique emboité sur le haut du talon de la chaussure.

La figure 2 de la planche 1/1 représente les lames plastiques (8) plaquées sous
15 le quartier de la chaussure entre le talon et la semelle.

Les figures 3 et 4 de la planche 1/1 représentent les éléments magnétiques cousus en bas du pantalon et adhérant à l'élément magnétique (1) de la chaussure lors du port de celui-ci.

20

En se reportant à la figure 1, on a dessiné le dispositif fixe plus indépendant qui est constitué d'un aimant souple métallique ou plastique dopé par de la poudre métallique épousant l'arc du talon extérieur (2) de la chaussure (4) appelé emboitage (5) et se fixe au moyen de prolongement constitué de lame de plastique (6) et (3)
25 formant un pincement à l'emboitage.

L'élément plastique porté par l'emboitage de la chaussure est maintenu à celle-ci.

30 Au moyen d'une part d'une lame de plastique qui constitue un emboitage intérieur (5) au niveau du talon de la chaussure et d'autre part des lames (3) qui se

prolongent sur l'emboitage extérieur de la chaussure pour constituer deux languettes (8) qui adhèrent et se collent sur le quartier (10) de la chaussure situé entre la semelle et le talon.

- 5 L'élément magnétique (7) porté par le pantalon au niveau de la talonnette est cousu ou collé de manière à ce que les éléments magnétiques nord/sud s'attirent avec les éléments magnétiques (1) portés par la chaussure.

- 10 Ces éléments magnétiques (7) sont cousus sur le tissu du bas du pantalon au niveau d'orifices (9) reliés entre eux par un sillon (11) servant à effacer l'épaisseur du fil de fixation et d'éviter d'altérer le phénomène magnétique entre les éléments (7) et (1).

15

20

25

30

Revendication 1 : Fixe plus indépendant caractérisé en ce qu'il comporte un jeu d'aimants (1) pincé sur la partie haute du talon (2) des chaussures (4) appelé emboitage (5), prolongé sous le quartier (10) de la partie de la chaussure, l'autre partie de l'aimant (7) étant cousu au niveau de la talonnette du pantalon.

5

Revendication 2 : Fixe plus indépendant selon la revendication 1 caractérisée en ce que les aimants (1) métalliques ou plastiques dopés en poudre métallique épouse l'arc du talon extérieur (2) de la chaussure (4) appelé emboitage (5) et se fixe au moyen d'un prolongement de lame plastique (6) et (3) constituant un pincement de l'emboitage(5).

10

Revendication 3 : Fixe plus indépendant selon la revendication 1 caractérisée en ce que l'aimant (1) et les éléments plastique (6) et (3) sont maintenus à la chaussure au moyen d'une part de lame plastique ou emboitage (5) constituant la partie intérieure du talon de la chaussure (4) et d'autre part des lames minces (3) qui se prolongent sur l'emboitage extérieur pour constituer deux languettes (8) qui adhèrent et se collent sous le quartier (10) de la chaussure situé entre la semelle et le talon.

15

Revendication 4 : Fixe plus indépendant selon la revendication 1 caractérisée en ce que les éléments magnétiques (7) sont fixés sur le tissu du bas du pantalon au moyen d'orifices (9) usinés dans l'aimant (7) reliés entre eux par un sillon (11) servant à effacer l'épaisseur du fil de fixation et d'éviter d'altérer le phénomène de fixation magnétique entre les éléments (7) et (11).

20

Pl. 1/1

