

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 103 196 B1

(12)

FASCICULE DE BREVET EUROPEEN

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:
29.06.2005 Bulletin 2005/26

(51) Int Cl.7: **A43B 5/04**, A43B 7/28,
A43B 3/10, A43B 17/10,
A43B 17/14

(21) Numéro de dépôt: **00811036.3**

(22) Date de dépôt: **06.11.2000**

(54) **Accessoire pour chaussure de sport de location**

Zusatz für Sportschuhe zum Ausleihen

Rental shoe accessory

(84) Etats contractants désignés:
DE FR IT

(30) Priorité: **23.11.1999 CH 213499**

(43) Date de publication de la demande:
30.05.2001 Bulletin 2001/22

(73) Titulaire: **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
1700 Fribourg (CH)

(72) Inventeur: **Orso, Piero**
36022 Cassola (VI) (IT)

(74) Mandataire: **Meylan, Robert Maurice et al**
c/o BUGNION S.A.
10, route de Florissant
Case Postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

(56) Documents cités:
EP-A- 0 372 297 **FR-A- 2 682 569**
FR-A- 2 776 485 **US-A- 3 634 954**
US-A- 5 575 090 **US-A- 5 595 005**

EP 1 103 196 B1

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la date de publication de la mention de la délivrance du brevet européen, toute personne peut faire opposition au brevet européen délivré, auprès de l'Office européen des brevets. L'opposition doit être formée par écrit et motivée. Elle n'est réputée formée qu'après paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

Description

[0001] La présente invention a pour objet une première de propreté de chaussure de sport ou de chausson de confort pour une telle chaussure.

[0002] Parmi les personnes pratiquant le ski, nombreuses sont celles qui ont recours à la location de skis et de chaussures, en particulier les personnes qui ne skient que quelques jours par année. Parmi ces personnes, il en est de nombreuses qui éprouvent des réticences à chauffer une chaussure portée précédemment par des tiers, que ce soit en raison de l'odeur dont s'est imprégné le chausson de confort de la chaussure ou par craintes de mycoses.

[0003] Il a déjà été proposé de remédier à cet inconvénient. Dans le document EP-A-0 372 297 il est proposé de munir un chausson de confort d'une doublure pouvant être remplacée pour un faible coût.

[0004] Dans le document EP-0 880 911, il est proposé d'apporter une solution à ce problème au moyen d'un chausson comprenant une couche intérieure absorbante et une couche extérieure pratiquement imperméable à l'air et à l'humidité. Le chausson est un objet personnel que l'utilisateur doit avoir sur lui lorsqu'il va louer des chaussures, ce qui constitue une contrainte. Le coût de ce chausson peut être relativement élevé car il est prévu pour un usage répété.

[0005] Du document FR-A-2 776 485 on connaît par ailleurs un article chaussant isothermique en forme de chausson ou de ballerine composé d'une semelle et d'une tige associée. Cet article est destiné à être utilisé seul ou avec une chaussure. Cet article n'est pas destiné à la location. Les matériaux utilisés sont riches et l'article est impropre à être jetable après un usage.

[0006] L'invention a pour but de proposer un article à usage unique destiné avant tout aux loueurs.

[0007] La première de propreté selon l'invention est définie à la revendication 1. Après un usage, la première de propreté est jetée ou lavée.

[0008] Dans le cas d'une chaussure équipée d'un chausson de confort, telle qu'une chaussure de ski, la première de propreté selon l'invention n'est donc pas destinée à remplacer le chausson de confort, mais à être insérée dans un tel chausson. La première de propreté vient remplacer la semelle de propreté qui se trouvait à l'origine dans le chausson, de telle sorte que le volume du chausson de confort n'est pas modifié.

[0009] La première de propreté est avantageusement thermoformable à basse température de manière à pouvoir être formée au pied de l'utilisateur par le loueur.

[0010] La première de propreté peut être destinée à être placée dans la chaussure avant chaussage. Dans ce cas, sa tige sera fendue sur une partie de sa hauteur pour permettre le chaussage.

[0011] La première de propreté peut également être destinée à être enfilée sur le pied comme une chaussette avant chaussage. Dans ce cas, sa tige n'a pas besoin d'être fendue et peut être constituée d'un simple

tricot.

[0012] Le dessin annexé représente, à titre d'exemple, un mode d'exécution de l'invention.

[0013] L'unique figure du dessin en représente une vue en perspective.

[0014] L'accessoire représenté comprend une première de propreté 1 constituée, de manière connue, d'une semelle en matière plastique cellulaire thermoformable revêtue d'un tissu synthétique. Sur la semelle 1 est fixée, par exemple par couture, une tige 2 fendue selon une ligne 3 s'étendant sur une partie de la hauteur de la tige, sur le côté de celle-ci, à partir du haut, puis sur le cou de pied. Sur l'un des côtés de la fente 3 est fixé l'un des éléments 4 d'une fermeture Velcro (marque déposée) et sur l'autre côté de la fente 3 est fixé l'autre élément 5 de cette fermeture Velcro.

[0015] La tige 2 est par exemple en mousse synthétique revêtue intérieurement d'une couche tricotée. La tige de l'accessoire selon l'invention pourrait être exécutée de différentes manières plus ou moins sophistiquées. Le matériau de la tige pourrait être un matériau isolant ou transpirant ou un matériau ajustable par thermoformage ou autres méthodes connues au pied de l'utilisateur. La tige pourrait être munie de moyens d'adhérence au chausson de confort de la chaussure de ski de manière à s'ouvrir avec ce chausson.

[0016] Dans son exécution la plus simple, la tige de l'accessoire pourrait être simplement tricotée ou en matériau élastique de type Néoprène de manière à pouvoir être enfilée sur le pied avant chaussage.

[0017] L'accessoire peut être avantageusement muni d'un moyen d'accrochage à la chaussure, respectivement au chausson de confort d'une chaussure équipée d'un tel chausson. Ce moyen d'accrochage peut être de type Velcro (marque déposée).

[0018] De manière générale, l'accessoire selon l'invention vient se substituer à la première de propreté de la chaussure.

[0019] L'accessoire sera, de préférence, présenté en sachet individuel fermé. Après usage, il est soit jeté, soit lavé et reconditionné.

Revendications

1. Accessoire amovible pour chaussure de sport de location, **caractérisé en ce qu'il** est jetable et constitué d'une première de propreté (1) et d'une tige souple, la première de propreté étant constituée d'une semelle en matière plastique revêtue d'un tissu synthétique.
2. Accessoire selon la revendication 1, **caractérisé en ce qu'il** est destiné à être inséré dans un chausson de confort d'une chaussure équipée d'un tel chausson.
3. Accessoire selon la revendication 1 ou 2, **caracté-**

risé en ce que la première de propreté (1) est thermoformable à basse température.

4. Accessoire selon l'une des revendications 1 à 3, **caractérisé en ce que** la tige (2) est en mousse synthétique revêtue intérieurement d'un tricot synthétique. 5
5. Accessoire selon l'une des revendications 1 à 3, **caractérisé en ce que** la tige est en tricot. 10
6. Accessoire selon l'une des revendications 1 à 3, **caractérisé en ce que** la tige est en matière synthétique élastique. 15
7. Accessoire selon l'une des revendications 1 à 3, **caractérisé en ce que** la tige est fendue (3) sur une partie de sa hauteur.
8. Accessoire selon l'une des revendications 1 à 7, **caractérisé en ce qu'il** présente un moyen d'accrochage à la chaussure, respectivement au chausson de confort. 20
9. Ensemble comprenant un accessoire selon l'une des revendications 1 à 8 et un sachet individuel, l'accessoire étant contenu dans le sachet individuel fermé. 25

Patentansprüche

1. Abnehmbarer Zusatz für Sportschuhe zum Ausleihen, **dadurch gekennzeichnet, dass** er wegwerfbar ist und aus einer sauberen Brandsohle (1) und einem biegsamen Schaft besteht und dass die saubere Brandsohle aus einer Sohle aus Kunststoff besteht, der mit einem Chemiefasergewebe überzogen ist. 30
2. Zusatz nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet, dass** er dazu bestimmt ist, in einen Innenschuh eines mit einem solchen Innenschuh ausgerüsteten Schuhs eingesetzt zu werden. 35
3. Zusatz nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet, dass** die saubere Brandsohle (1) bei niedriger Temperatur wärmeformbar ist. 40
4. Zusatz nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Schaft (2) aus synthetischem Schaumstoff besteht, der innen mit einem synthetischen Gewebe verkleidet ist. 50
5. Zusatz nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Schaft ein Gewebe ist. 55
6. Zusatz nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch**

gekennzeichnet, dass der Schaft aus elastischem Kunststoff besteht.

7. Zusatz nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet, dass** der Schaft auf einem Teil seiner Höhe geschlitzt (3) ist.
8. Zusatz nach einem der Ansprüche 1 bis 7 **dadurch gekennzeichnet, dass** er ein Mittel zum Einhängen am Schuh bzw. am Innenschuh aufweist.
9. Anordnung mit einem Zusatz nach einem der Ansprüche 1 bis 6 und mit einem individuellen Beutel, wobei der Zusatz im individuellen verschlossenen Beutel enthalten ist.

Claims

1. Removable accessory for a rental sports shoe or boot, **characterized in that** it is disposable and consists of a cleanliness insole (1) and of a flexible upper, the cleanliness insole being made of a plastic sole coated with a synthetic fabric.
2. Accessory according to Claim 1, **characterized in that** it is intended to be inserted inside a liner of a shoe or boot equipped with such a liner.
3. Accessory according to Claim 1 or 2, **characterized in that** the cleanliness insole (1) can be thermoformed at low temperature. 30
4. Accessory according to one of Claims 1 to 3, **characterized in that** the upper (2) is made of synthetic foam lined with a synthetic knit. 35
5. Accessory according to one of Claims 1 to 3, **characterized in that** the upper is knitted. 40
6. Accessory according to one of Claims 1 to 3, **characterized in that** the upper is made of an elastic synthetic substance.
7. Accessory according to one of Claims 1 to 3, **characterized in that** the upper is slit (3) over part of its height. 45
8. Accessory according to one of Claims 1 to 7, **characterized in that** it exhibits a means of attachment to the shoe or boot, and/or to the liner.
9. Set comprising an accessory according to one of Claims 1 to 8 and an individual bag, the accessory being contained in the sealed individual bag. 50

