

①② **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

②② Date de dépôt : 20 février 1985.

③① Priorité : DE, 12 juin 1984, n° G 84 17 753.5.

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 50 du 13 décembre 1985.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : *Société dite : UVEX WINTER OPTIK
GMBH. — DE.*

⑦② Inventeur(s) : Werner Grau.

⑦③ Titulaire(s) :

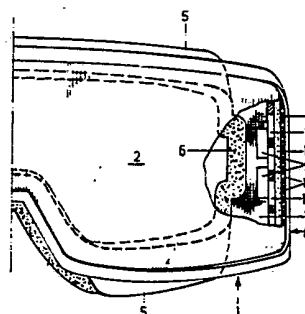
⑦④ Mandataire(s) : Cabinet Claude Rodhain.

⑤④ Paire de lunettes de ski.

⑤⑦ Le domaine technique de l'invention est celui des lunettes
de ski, à double carreaux, dont chaque carreau est d'un seul
tenant, et se recourbe à angle droit vers l'arrière dans sa partie
latérale.

Le problème technique résolu consiste à éviter l'embuage
des carreaux 2, 3 des lunettes de ski, plus particulièrement
dans leur partie latérale arrière.

Selon l'invention, les deux carreaux 2, 3 recouvrent un
montant vertical 7 à leur extrémité latérale, le carreau extérieur
3 présentant à ce niveau 8 une pluralité d'ouvertures 12, et le
montant vertical 7 étant muni d'encoches traversantes 13.



1

"Paire de lunettes de ski".

L'invention concerne une paire de lunettes du type comprenant une monture, portant un double carreau recourbé de chaque côté à angle droit vers l'arrière, le double carreau étant
5 maintenu à intervalle d'une bordure de positionnement reposant sur le visage de porteur de lunettes, et présentant une certaine élasticité propre.

Les paires de lunettes de ski de ce type offrent au porteur de lunettes un champ de vision très large, dans la mesure
10 où par construction, l'embuage des carreaux est rendu particulièrement difficile. Sur ce point, on prévoit également souvent, entre autre, de réaliser des ouvertures, recouvertes de mousse, sur les portions inférieure et supérieure de la monture, entre le carreau et la bordure de positionnement; ceci permet d'égaliser
15 la température et l'humidité entre l'intérieur de l'espace compris entre le visage du porteur de lunettes et le carreau, et l'environnement extérieur.

Néanmoins, sous certaines conditions de température et d'humidité, on observe sur les constructions de ce type, par
20 ailleurs tout à fait satisfaisantes, des problèmes d'embuage des carreaux, latéralement et à proximité de la bordure. Il en résulte que l'angle de vision à l'origine très large, est à nouveau réduit.

En conséquence de cela, l'objectif de l'invention
25 est de réaliser une paire de lunettes de ski du type de l'art antérieur mentionné ci-dessus, qui prévienne un embuage des verres, et garantisse simultanément que le visage du porteur de lunettes soit protégé des courants d'air.

Cet objectif est atteint par le fait que le carreau
30 extérieur du double carreau empiète sur une portion verticale de la monture au niveau de son extrémité latérale, ledit carreau extérieur présentant dans cette zone une pluralité d'ouvertures, et en ce que ledit montant vertical de la monture est muni d'encoches traversantes en direction de la face interne de la paire de lunettes.
35

.2.

Grâce à cet arrangement de l'invention, on assure l'égalisation de la température et de l'humidité également dans les zones arrières et recourbées du carreau. Du fait du balayage tangentiel du carreau extérieur, produit dans cette zone par le vent relatif causé par le déplacement du skieur, il se forme une dépression au niveau des dites ouvertures, qui entraîne une aération de la face interne. L'embuage est ainsi empêché, sans que cela soit ressenti de manière désagréable par le porteur de lunettes.

Selon un autre mode de réalisation de l'invention, on prévoit que, derrière les ouvertures, soit disposée une garniture en matériau à alvéoles ouvertes ou équivalent. Une garniture de ce type permet d'égaliser la température et l'humidité, tout en empêchant simultanément un courant d'air direct, qui pourrait être ressenti de manière désagréable.

D'autres caractéristiques et avantages de l'invention apparaîtront à la lecture de la description suivante d'un mode de réalisation préférentiel, et des dessins annexés dans lesquels :

- la Fig. 1 représente une vue latérale d'une paire de lunettes de ski selon l'invention et;

- la Fig. 2 représente une vue de face en coupe partielle d'une demi-paire de lunettes de ski.

La paire de lunette de ski représentée dans les dessins comporte une monture 1, enserrant un double carreau 2. Un double carreau 2 de ce type est formé, bien que cela ne soit pas représenté en détail, d'un carreau extérieur 3 et d'un carreau intérieur, lesquels sont liés fixement l'un à l'autre au moyen d'un joint 4.

Le double carreau 2 est maintenu à distance d'une bordure de positionnement 5, par l'intermédiaire de la monture 1, cette garniture reposant étroitement sur le visage du porteur de lunettes, grâce à sa conformation 6 en produit alvéolaire.

La monture 1 comporte des montants verticaux 7, reliant chacun, au niveau de l'extrémité latérale, la partie supérieure de la monture 1 à la partie inférieure. Chaque montant 7 est muni d'évidements 9 pour la fixation d'une
5 lanière de maintien non représentée.

Le carreau extérieur 3 du double carreau 2 vient recouvrir le montant vertical 7, de façon que le double carreau 2 proprement dit, et le carreau intérieur se terminent en avant du bord avant 11 du montant vertical 7, par
10 l'intermédiaire d'une portion verticale 10 du joint.

Dans la partie latérale 8, le carreau extérieur 3 présente une pluralité d'ouvertures 12. Le montant vertical 7 est également pourvu d'encoches traversantes 13, de façon à permettre un échange entre l'environnement extérieur et
15 l'espace intérieur inclus dans les lunettes de ski, aussi bien par l'intermédiaire des ouvertures 12 que des encoches traversantes 13.

En arrière du carreau extérieur 3, dans la zone latérale 8, est montée une feuille en mousse 14, formant garniture, qui empêche la formation d'un courant d'air direct.
20

REVENDICATIONS

1°) Paire de lunettes du type comprenant une monture, portant un double carreau recourbé de chaque côté à angle droit vers l'arrière, le double carreau étant maintenu à intervalle
5 d'une bordure de positionnement reposant sur le visage du porteur de lunettes, et présentant une certaine élasticité propre,

caractérisée en ce que le carreau extérieur (3) du double carreau (2) vient recouvrir une portion verticale (7) de la
10 monture au niveau de son extrémité latérale (8), ledit carreau extérieur (3) présentant dans cette zone (8) une pluralité d'ouvertures (12), et en ce que ledit montant vertical (7) de la monture est muni d'encoches traversantes (13) en direction de la face interne de la paire de lunettes.

15 2°) Paire de lunettes de ski selon la revendication 1, caractérisée en ce que, en arrière desdites ouvertures (12), est rapportée une garniture (14) en mousse à alvéoles ouvertes ou équivalent.

Ex. 1/1

FIG. 1

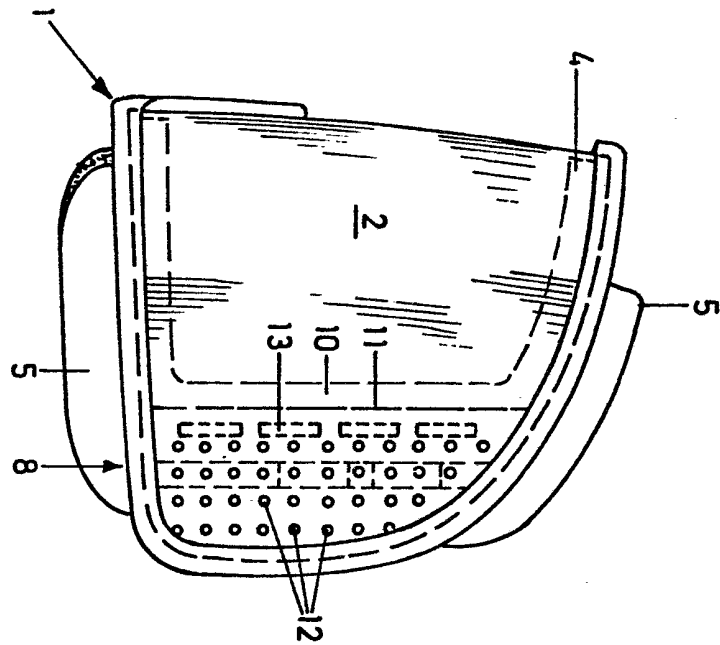


FIG. 2

