

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 10.05.91.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 13.11.92 Bulletin 92/46.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : LEPRETTRE Daniel — FR.

⑦2 Inventeur(s) : LEPRETTRE Daniel.

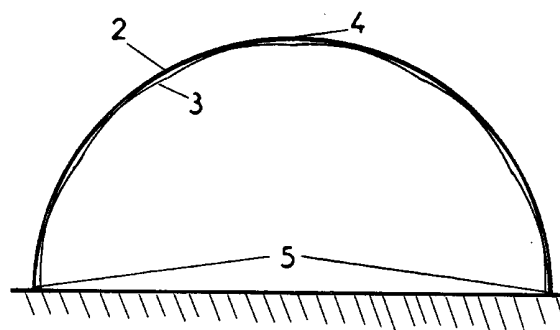
⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire :

⑤4 Dispositif permettant le montage rapide d'une tente de camping.

⑤7 L'invention concerne un dispositif permettant le montage rapide d'une tente de camping, caractérisé en ce qu'il est constitué d'un croisillon qui forme un arceau unique servant de charpente à la toile de tente.

Ce croisillon (3) télescopique est fixé en son milieu (4) au sommet de la tente, et chacune de ses extrémités (5) à deux points opposés de la base de la tente.



La présente invention concerne un dispositif permettant un montage rapide des tentes de camping.

Après les tentes de forme "canadienne", les tentes "igloo" sont apparues sur le marché. Leur charpente étant composée d'arceaux glissés dans des gaines parcourant de part en part

5 le toit de la tente. Bien qu'étant d'un montage plus pratique et moins long, celui-ci demeure encore trop compliqué et pas assez rapide aux yeux de certains campeurs. Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Il est constitué d'une tente dont la charpente est composée de lamelles liées entre elles en leurs centre et extrémités de telle sorte qu'elles forment un croisillon. Ce croisillon s'allonge et se rétracte respectivement

1 0 lorsque l'on rapproche et que l'on écarte les deux premières lamelles. Ces deux premières lamelles, contrairement au reste du croisillon sont à l'extérieur de la tente. Ainsi, lorsque la tente est pliée, le croisillon complètement rétracté, il suffit de serrer l'une contre l'autre les deux lamelles pour que l'arceau se déploie et tende la toile de la tente.

L'invention sera mieux comprise par la description qui va suivre, faite en se référant aux

1 5 dessins annexés à titre indicatifs sur lesquels :

La figure 1 est une vue du croisillon rétracté.

La figure 2 est une vue du croisillon déployé.

La figure 3 est une vue, en coupe verticale, d'une tente munie du dispositif de l'invention.

La figure 4 est une vue, de face, des premières lamelles composant le croisillon.

2 0 La figure 5 est une vue du dessus d'une tente munie du dispositif de l'invention.

En se reportant à la figure 1, on voit que le dispositif selon l'invention, est composé de lamelles (1) fixées entre elles en leurs milieu et extrémités de telle sorte que cet assemblage forme un croisillon. Celui-ci s'allonge dès que l'on rapproche les deux premières lamelles l'une de l'autre, comme on le constate sur la figure 2.

2 5 Sur la figure 3, on voit une toile de tente (2) munie du croisillon (3). Ce dernier, même plié, doit avoir une forme légèrement bombée vers le sommet de la tente, afin d'assurer un bon fonctionnement du dispositif. Le croisillon (3) est fixé en son milieu (4) au sommet de la tente, et chacune de ses extrémités (5) à deux points opposés de la base de la tente. On constate ainsi que le croisillon (3) est sous le toit de la tente, à l'exception des deux

3 0 premières lamelles (1) que l'on retrouve sous la figure 4.

Ces lamelles (1) sont beaucoup plus courtes que les autres. Chacune de ces lamelles (1) est solidaire d'un anneau (6) qui se superposent lorsque l'arceau est déployé. Dans ces anneaux (6), est glissé un piquet (7) qui permet de maintenir le croisillon dans sa longueur optimum et de fixer la tente au sol. Les dernières lamelles (1) du croisillon ont une forme

3 5 en "L" dont les bases (8) sont légèrement inclinées vers l'extérieur afin d'obtenir un repli normal du croisillon.

Sur la figure 5, on voit que la fixation au sol de la tente est renforcée grâce à un second piquet (7) clouant l'autre extrémité de l'arceau (3).

Pour finir, deux ficelles (9), liées au sommet de la tente, et enfermées dans une gaine de

4 0 tissu (10) du toit de la tente (11), sont tendues et reliées chacune à un piquet (7).

REVENDEICATIONS

- 1) Dispositif permettant le montage rapide d'une tente de camping caractérisé en ce qu'il est constitué de lamelles (1) fixées entre elles en leurs milieu et extrémités de telle sorte que cet assemblage forme un croisillon (3) qui s'allonge lorsqu'on rapproche l'une contre l'autre, les deux premières lamelles (1).
- 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le croisillon (3) constitue un arceau (3) étant l'unique charpente de la tente.
- 3) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les deux premières lamelles (1) du croisillon (3) sont chacune solidaire d'un anneau (6) qui se superposent lorsque l'arceau est déployé.
- 4) Dispositif selon la revendication 3 caractérisé en ce qu'un piquet (7) est glissé dans ces anneaux afin de fixer la tente au sol, et de maintenir le croisillon (3) dans sa longueur optimum.
- 5) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que les dernières lamelles (1) du croisillon (3) ont une forme de "L" dont les bases (8) permettent de maintenir la tente debout avant de la fixer solidement.
- 6) Dispositif selon la revendication 5 caractérisé en ce que les bases (8) sont légèrement inclinées vers l'extérieur afin de permettre un repli correct du croisillon (3).

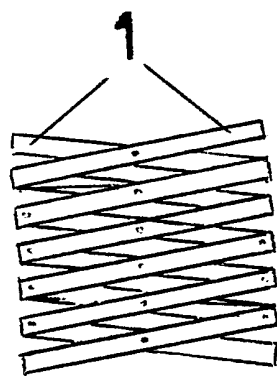


FIG. 1

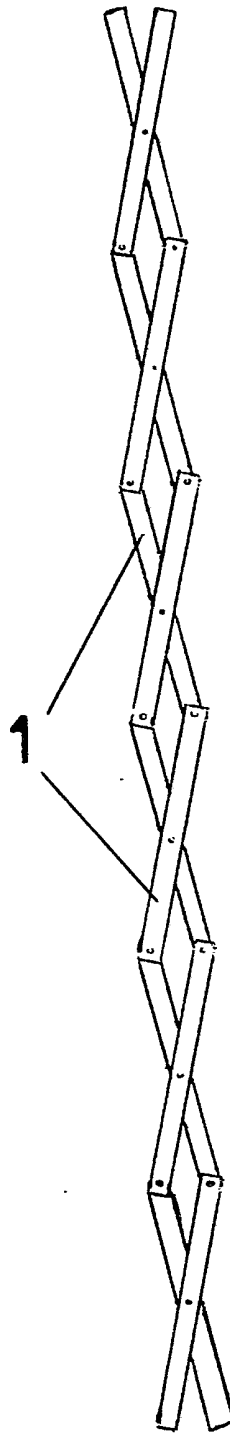


FIG. 2

2/2

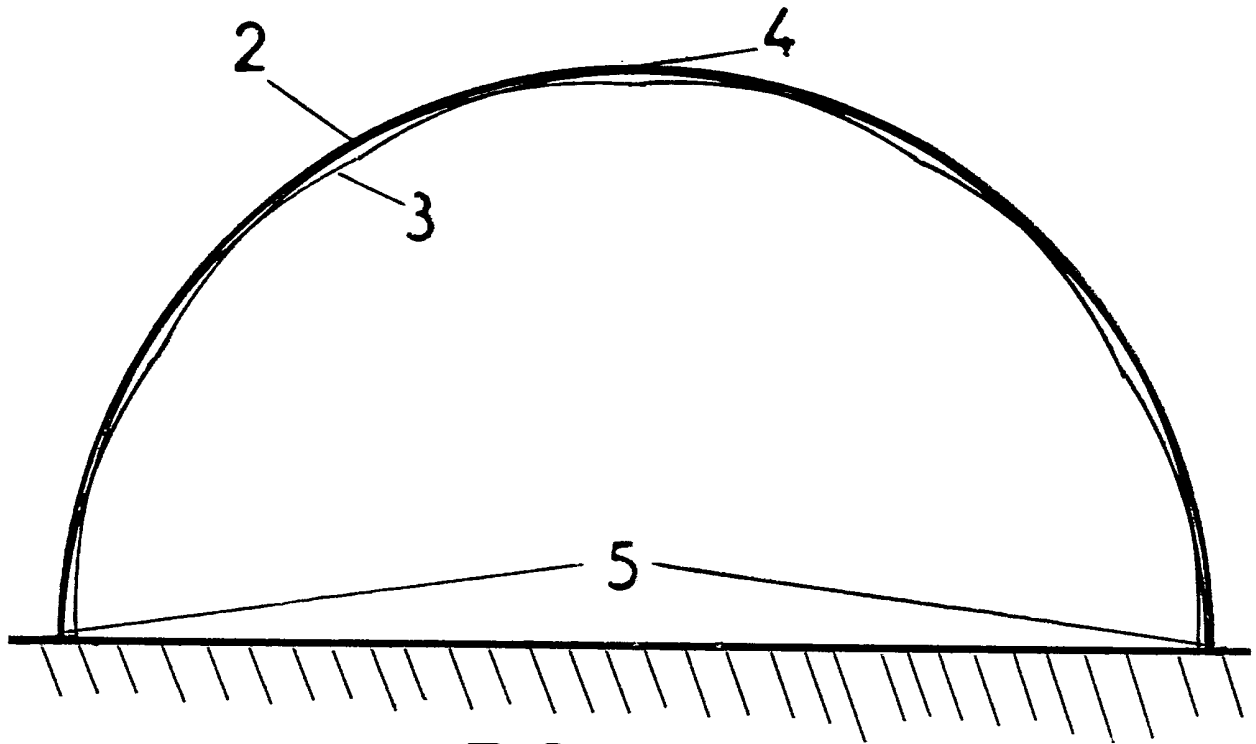


FIG. 3

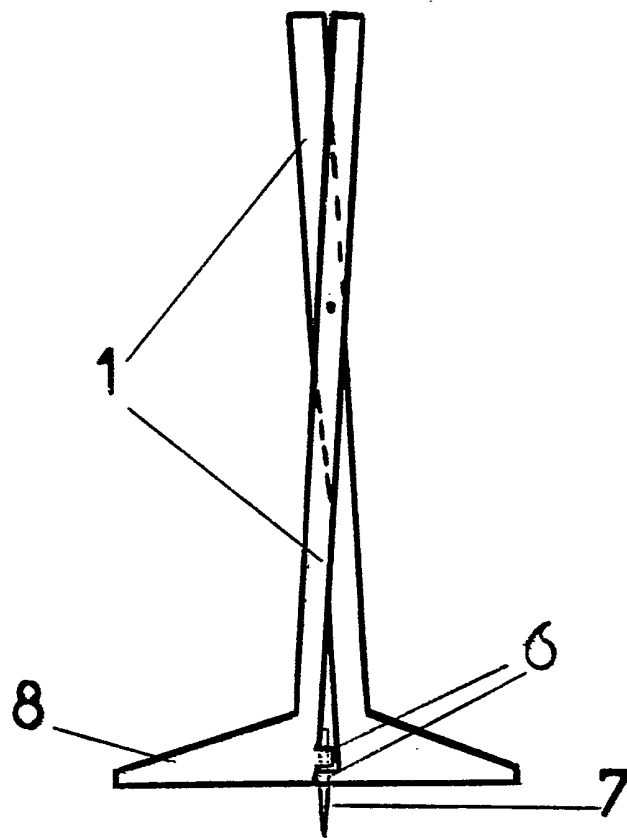


FIG. 4

3/3

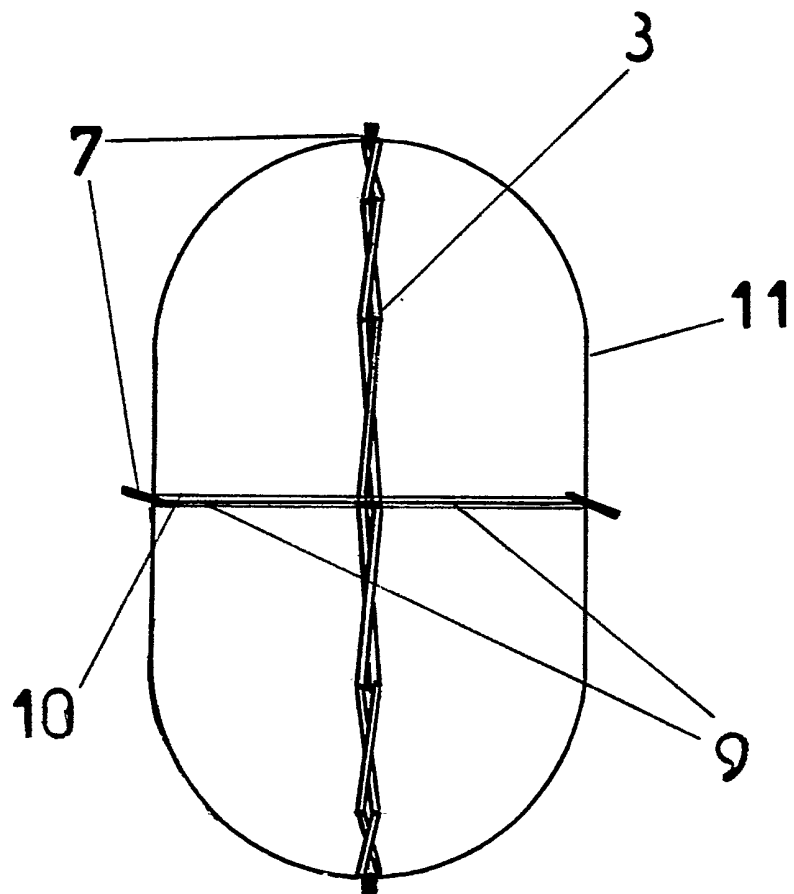


FIG. 5