## RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## **INSTITUT NATIONAL** DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

(11) N° de publication :

2 471 302

(A n'utiliser que pour les commandes de reproduction).

**PARIS** 

Titulaire : Idem (71)

Mandataire:

A1

## **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

21)	N° 79 31195
<b>54</b>	Aménagement extensible par système d'auvent des caravanes ou des camping-car.
<b>61</b>	Classification internationale (Int. Cl. <sup>3</sup> ). B 60 P 3/32.
22 33 32 31	Date de dépôt
<b>41</b> )	Date de la mise à la disposition du public de la demande B.O.P.I. — « Listes » n° 25 du 19-6-1981.
Ŋ	Déposant : MITARD Jean-Yves Pierre Julien, résidant en France.
72	Invention de : Jean-Yves Pierre Julien Mitard.

La présente invention porte sur un auvent destiné à permettre une extension des aménagements dans les caravanes ou les camping car. Le but recherché étant de réunir 4 vraies places d'adultes ( ou un couple + 3 ou 4 enfants) dans un gabarit en ordre de 5 marche relativement restreint, sans nuire à son utilisation.

Jusqu'ici, cet objectif avait été tenté par les caravanes pliantes ou semi-rigides avec de nombreux inconvénients dans leurs utilisations et leur confort.

Nous avons donc essayé de réunir les avantages des systèmes 10 rigides et pliants sans retrouver les inconvénients de l'un ou l'autre. D'où les avantages recherchés:

- plus grande aisance dans la conduite du véhicule,
- économie sur la consommation de carburant,
- utilisation aisée et confortable,
- 15 aménagement plus confortable.

En effet, la disposition en ordre de marche (auvents fermés) (voir version droite des planches 2 et 3) permet cependant en cours de route de prendre un déjeuner par exemple, sans avoir

20 la moindre manoeuvre à effectuer. Six à huit personnes peuvent prendre place autour de la table.

Pour disposer des couchettes, l'ouverture des auvents est rapide et très facile. Les banquettes I initialement verticales viennent en position horizontales (Planche 3/5)

25 La table 6 pivote en position verticale et une cloison souple 7 vient éventuellement séparer les 2 zones à coucher.

Pour le petit-déjeuner, seul la table revient en position horizontale. Ainsi, les versions nuits et jours cohabitent ensem ble sans nuire à l'utilisation de l'une ou l'autre.

30 La planche I/5 donne une vue d'ensemble en perspective de cet auvent adapté sur une caravane.

La planche 2/5 = cette même caravane vue de dessus en coupe. A gauche, auvent déployé, à droite, auvent refermé.

La planche 3/5 (dessin pour l'abrégé) illustre cette même 35 caravane vue en coupe suivant AA.

- En # : banquette en position horizontale,
  - 2 : auvent proprement dit,
  - 3 : coffre de rangement de l'auvent en position fermé,
  - 4 : Appui-tête,
- 40 5: banquette fixe

- en 6 : table pivotante,
  - 7 : cloison souple,
  - 8 : auvent refermé dans son coffre.

La planche 4/5 illustre le montage et l'emboitement des lames 5 des lames pour un auvent métallique.

La planche 5/5 : ici l'auvent est constitué d'une double toile montée sur arceaux.

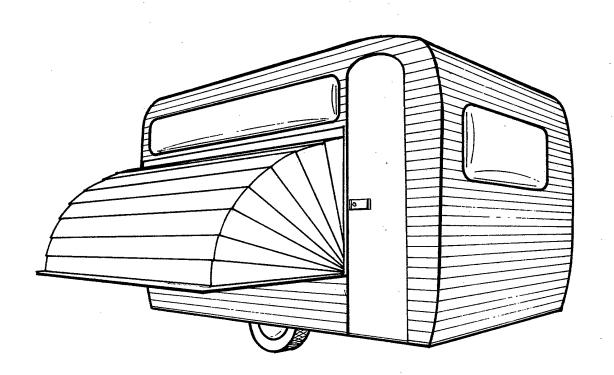
## REVENDICATIONS

5

IO

- 1 Aménagement d'une caravane ou d'un camping-car, caractérisé par l'ouverture d'un auvent 2.
- 2 Aménagement selon revendication I caractérisé en ce que cet auvent est constitué par une série d'éléments en tôle laquée ou prérevêtue, dont les bords sont roulés pour venir s'emboiter les uns dans les autres (croquis Pl. 4/5).
- 3 Eléments de tôle selon revendication 2 caractérisés par une étanchéitée et une élimination des frottements métal contre métal de ces éléments assurés par un joint caoutchouté enrobé sur les bords selon détail Pl. 4/5.
- 4 Aménagement selon revendication 1 caractérisé en ce que cet auvent est constitué d'une double toile montée sur des arceaux métalliques (croquis Pl. 5/5).
- 5 Aménagement de deux zones dans un camping-car ou une carava-15 ne caractérisé par le pivotement d'une table 6 conjugué avec la descente d'une cloison souple 7.
  - 6 Aménagement des versions nuit et jour de caravanes ou de cam ping-car caractérisé par l'utilisation des appui-têtes 4 en jour et d'oreillers- traversins en nuit pour le couchage.

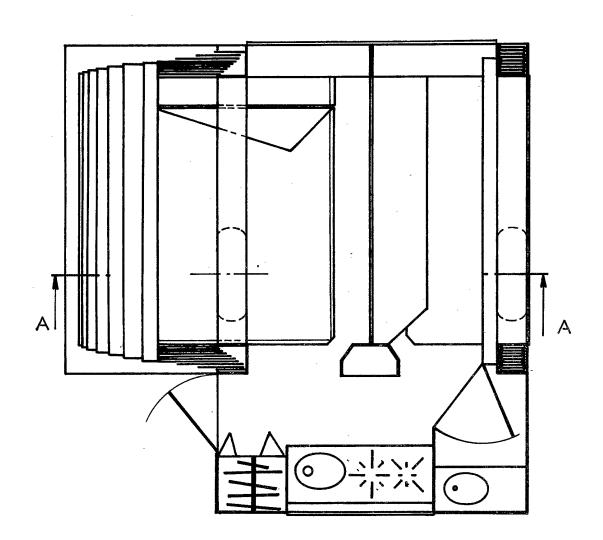
1/5



2/5

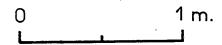
Coupe :BB

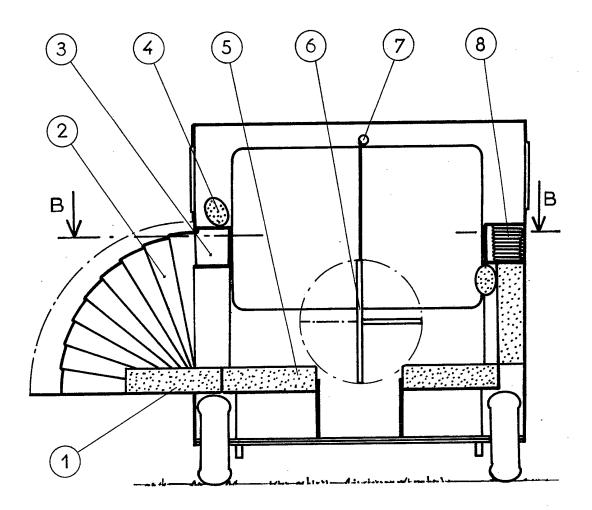




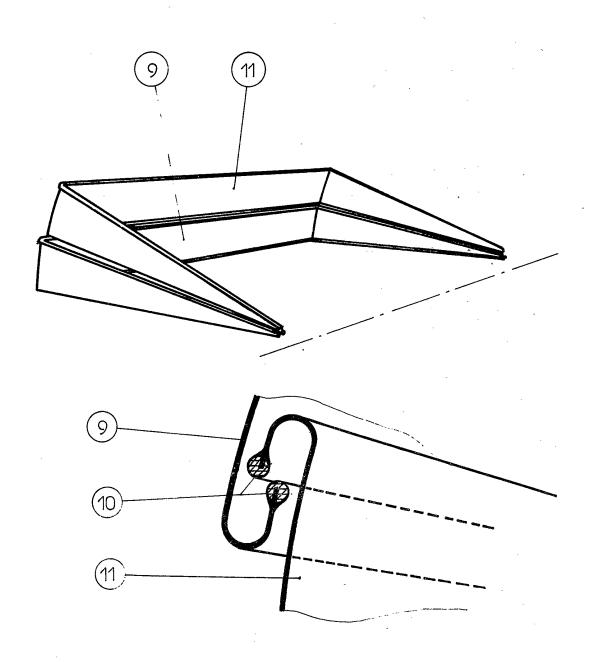
3/5

COUPE AA





<sup>4</sup>/5



5/5

