



N° 897.740

Classif. Internat.: **B 60D**

Mis en lecture le:

02 -01- 1984

LE Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention;

Vu la Convention d'Union pour la Protection de la Propriété Industrielle;

Vu le procès-verbal dressé le 13 septembre 19 83 à 14 h. 30

au Service de la Propriété industrielle;

ARRÊTE :

Article 1. - Il est délivré à la Sté dite : GEORG FISCHER AKTIENGESELLSCHAFT
Mühlentalstrasse , 105, 8201 Schaffhausen (Suisse)

repr. par le Cabinet Bede à Bruxelles,

un brevet d'invention pour: Dispositif de sellette,

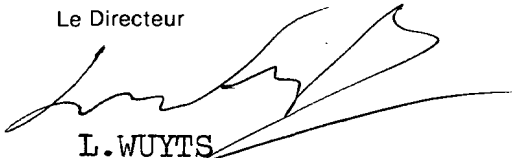
qu'elle déclare avoir fait l'objet d'une demande de brevet
déposée en Suisse le 13 septembre 1982, n° 5411/82-0

Article 2. - Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 30 septembre 19 83
PAR DELEGATION SPECIALE:

Le Directeur


L. WUYTS

La Société dite: GEORG FISCHER AKTIENGESELLSCHAFT
à Schaffhausen
(Suisse)

La présente invention concerne un dispositif de sellette servant d'élément de liaison entre un véhicule tracteur et une semi-remorque et comportant un plateau de montage servant à recevoir une sellette d'attelage, et un
5 châssis de véhicule et/ou un châssis auxiliaire monté sur le véhicule tracteur, ledit châssis comportant des supports parallèles à l'axe longitudinal du véhicule.

On connaît différentes formes de réalisation de dispositifs de sellette, qui servent à recevoir
10 une sellette d'attelage et qui sont montés la plupart du temps au moyen d'un plateau de montage équipé de nervures de renforcement et qui possède un trou de forme normalisée.

Il existe également des dispositifs de sellette qui peuvent être déplacés le long de l'axe longitudinal du véhicule. De tels dispositifs contiennent un cadre de base comportant des réglettes dentées et des réglettes de guidage.
15

En outre, il est prévu un chariot comportant un mécanisme de commande et de blocage et qui est réalisé sous la forme d'une unité mobile qui reçoit la sellette d'attelage proprement dite.
20

Dans ces dispositifs, l'inconvénient réside dans les formes de réalisation onéreuses du point de vue constructif, un poids assez important et des coûts élevés.
25

La présente invention a pour but de proposer un dispositif de sellette qui soit d'une fabrication simple et puisse être utilisé sans l'aide d'un cadre de base et d'un chariot servant de dispositif de sellette mobile.
30 Différentes formes de réalisations de sellettes d'attelage doivent pouvoir être montées de façon simple et rapide.

Ce problème est résolu conformément à l'invention grâce au fait que le plateau de montage est déplaçable à l'aide d'organes d'appui dans le support.

35 D'autres caractéristiques et avantages de

la présente invention ressortiront de la description donnée ci-après prise en référence aux dessins annexés, sur lesquels:

la figure 1 est une vue représentation en perspective d'une première forme de réalisation d'un dispositif de sellette conforme à l'invention; et

la figure 2 est une représentation en perspective d'une autre forme de réalisation possible.

Un châssis d'un véhicule tracteur comporte des guides 4 qui sont parallèles entre eux et à l'axe longitudinal du véhicule.

Des supports profilés en U 1 sont montés sur ces guides. Les supports comportent, dans leurs ailes, des ouvertures réciproquement alignées et disposées transversalement par rapport à leur axe et qui servent à recevoir des boulons et permettent le positionnement désiré des organes d'appui 2a, 3.

Les organes d'appui 2a et 3 sont constitués de telle manière qu'ils peuvent être placés verticalement dans le support en U 1 et peuvent être déplacés dans ce dernier. Les organes d'appui possèdent des ouvertures transversales par rapport à leur axe longitudinal et qui peuvent être amenées en alignement avec les ouvertures ménagées dans les ailes du support en U. Dans la face supérieure de l'organe d'appui 3 se trouvent prévues des ouvertures qui servent à la fixation d'un plateau de montage comportant un trou de forme normalisée.

Si l'organe de support 2a est réalisé d'un seul tenant avec le plateau de montage 2, ces ouvertures ou perçages indiqués en dernier lieu sont supprimées.

Dans le cas de la forme de réalisation d'un seul tenant, on peut réaliser le plateau de montage 2 et l'organe d'appui 2a sous la forme d'une pièce coulée.

Les organes de support 3 peuvent être également réalisés individuellement sous la forme de pièces

coulées, de telle sorte que l'on peut fixer sur ces organes d'appui un plateau de montage pour former une unité préfabriquée. De même une construction soudée est possible.

- 5 Les formes de réalisation décrites permettent et facilitent la fixation de tous les attelages à sellette sur le plateau de montage étant donné que ce dernier possède un trou de forme normalisée, ainsi qu'une possibilité de déplacement simple et rapide.

REVENDICATIONS

1. Dispositif de sellette servant d'élé-
ment de liaison entre un véhicule tracteur et une semi-
remorque et comportant un plateau de montage servant à
5 recevoir une sellette d'attelage, et un châssis de véhi-
cule et/ou un châssis auxiliaire monté sur le véhicule
tracteur , ledit châssis comportant des supports parallè-
les à l'axe longitudinal du véhicule, caractérisé en ce
que le plateau de montage est déplaçable au moyen d'orga-
10 nes d'appui (2a,3) dans le support (1).

2. Dispositif de sellette selon la revendi-
cation 1, caractérisé en ce que les supports sont des
supports profilés, notamment des supports profilés en
forme de U.

15 3. Dispositif de sellette selon la reven-
dication 1, caractérisé en ce que le plateau de montage
(2) est réalisé d'un seul tenant avec les organes d'ap-
pui (2a).

20 4. Dispositif de sellette selon la reven-
dication 1, caractérisé en ce que le plateau de montage
(2) et les organes d'appui (3) sont constitués par au
moins deux composants.

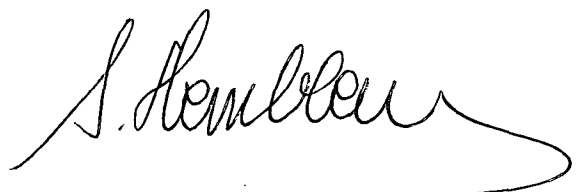
25 5. Dispositif de sellette selon la reven-
dication 4, caractérisé en ce que le plateau de montage
(2) est relié avec possibilité de déplacement aux orga-
nes d'appui (3) d'une part et aux supports (1) d'autre
part à l'aide de boulons.

30 6. Dispositif de sellette selon la reven-
dication 3, caractérisé en ce que le plateau de montage
(2) est fabriqué sous la forme d'une pièce coulée.

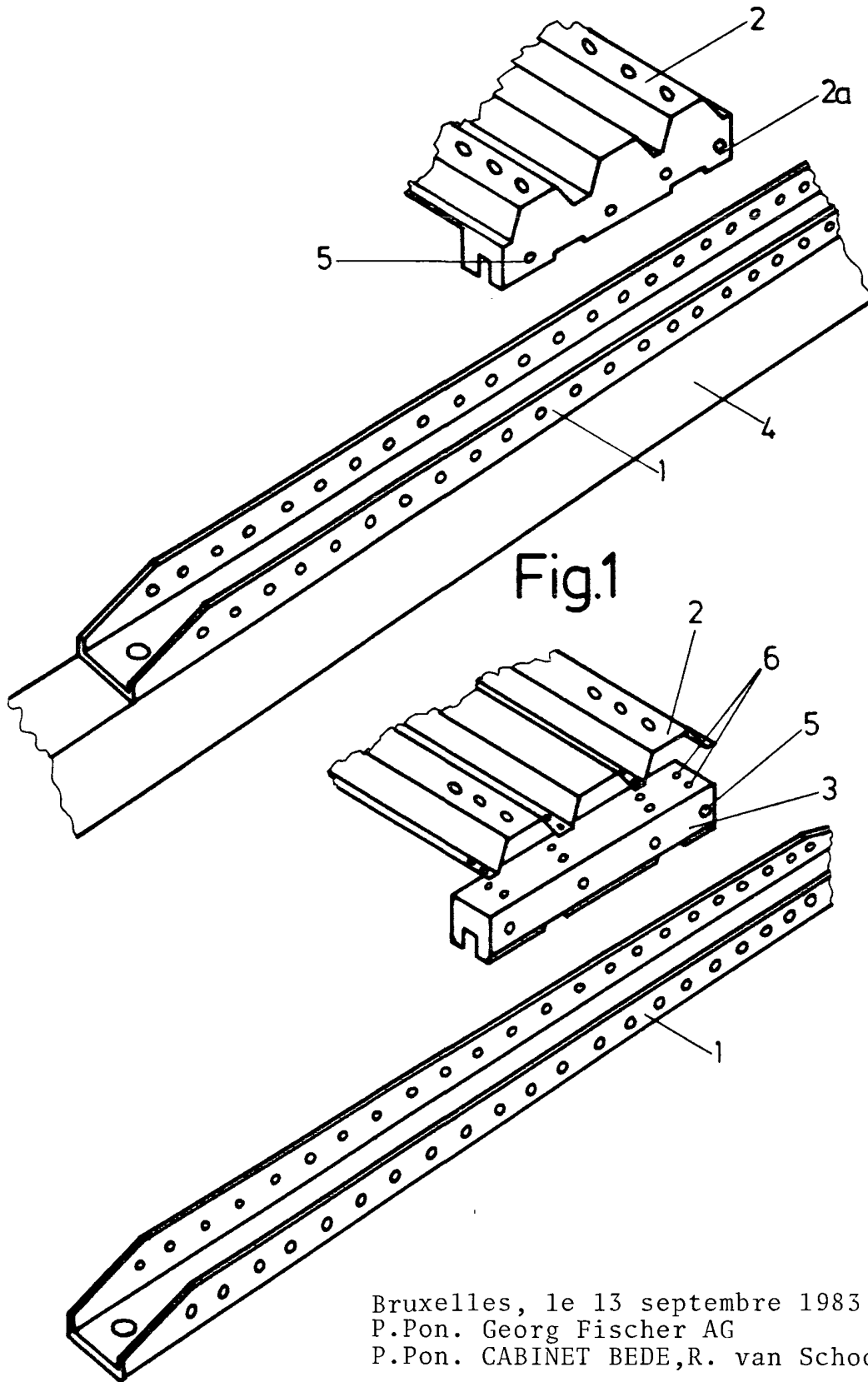
Bruxelles, le 13 septembre 1983

P.Pon. Georg Fischer AG

P.Pon. CABINET BEDE,R. van Schoonbeek



$\frac{1}{4}$ Fig.2



Bruxelles, le 13 septembre 1983
P.Pon. Georg Fischer AG
P.Pon. CABINET BEDE, R. van Schoonbeek

S. Schüller