

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

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

2 478 892

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 81 06039

(54)

Serre-câbles.

(51)

Classification internationale (Int. Cl.³). H 02 G 3/26 // B 60 R 16/02.

(22)

Date de dépôt..... 20 mars 1981.

(33) (32) (31)

Priorité revendiquée : RFA, 22 mars 1980, n° P 30 11 121 8.

(41)

Date de la mise à la disposition du
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 39 du 25-9-1981.

(71)

Déposant : Société en commandite simple dite : A. RAYMOND, résidant en France.

(72)

Invention de : Gilbert Besson.

(73)

Titulaire : *Idem* (71)

(74)

Mandataire : G. Souillard, Ets A. Raymond,
113, cours Berriat, 38028 Grenoble Cedex.

L'invention concerne un serre-câbles pour la fixation, groupée en faisceau, de câbles ou d'éléments similaires de grande longueur par rapport à leur section. Ce serre-câbles se compose en l'occurrence d'une bande en matière plastique flexible, qui comporte à une de ses extrémités un tendeur, lequel présente une ouverture de passage de forme plate pour l'introduction et le passage de l'extrémité libre de la bande, et est muni d'une languette élastiquement compressible qui fait saillie obliquement à l'intérieur de ladite ouverture de passage, cette languette et la bande présentant en l'occurrence, sur leur côté se faisant respectivement face, des crans venant s'imbriquer les uns dans les autres pour assurer le verrouillage en position de la bande tirée dans l'ouverture de passage, ledit tendeur étant en l'occurrence muni d'une fente ouverte vers le haut, disposée dans le sens longitudinal de la bande et à angle droit par rapport à l'ouverture de passage.

Un tel serre-câbles est connu par exemple par le brevet DE 20 46 011. La bande est en l'occurrence munie à son extrémité, pour faciliter son introduction, d'une partie formant poignée, qui est suivie d'un élément formant paroi, que l'on peut introduire dans la fente ouverte du tendeur, et qui, moulé à angle droit sur la bande de serrage, fait partie intégrante de celle-ci. Cet auxiliaire d'introduction, s'il s'avère être particulièrement pratique dans le cas d'un montage manuel, ne convient par contre pas du tout dans le cas d'un montage mécanisé, inconvénient auquel vient s'ajouter celui de son cout de réalisation.

La présente invention a pour objet d'améliorer le serre-câbles connu, dans le cadre des efforts visant à intensifier l'automatisation des tâches, dans une proportion telle qu'il soit possible de réaliser par voie mécanique la constitution de câbles en faisceaux. Cet objectif se trouve en l'occurrence réalisé par la présente invention par le fait que l'extrémité de la bande présente, sur sa face opposée à celle portant les crans, un saillant ou ergot pouvant être introduit dans la fente, et qui comporte une dépression ou un évidement similaire pour l'engagement d'un outil de pose pouvant également être introduit dans la fente.

Cette solution permet ainsi d'obtenir