

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

X. — Transport sur routes.

2. — SELLERIE.

N° 566.776

Systeme d'attelage pour bœufs.

M. LÉONCE-LOUIS-FÉLIX GRANGE résidant en France (Ardèche).

Demandé le 28 mai 1923, à 10 heures, à Privas.

Délivré le 27 novembre 1923. — Publié le 20 février 1924.

L'attelage « Grange » se compose d'un joug fig. 1, dont la tête gauche — description pour une tête seulement puisque l'attelage est identique pour les deux — est traversée par deux 5 boulons à oreilles A-A et où vient se fixer une ganse B.

La partie proprement dite de l'attelage (fig. 2) est composée par une courroie C qui se double et dont les extrémités a-a sont 10 garnies d'œillets à courte distance permettant de donner à l'attelage la longueur nécessaire.

Cette courroie C passe dans le vide d'une chaîne D et dans la partie intérieure d'un levier E en d. Quatre passants-coulants F 15 tiennent la courroie C doublée et empêchent la chaîne D et le levier E de glisser.

Les deux extrémités a-a de la courroie C sont fixées aux deux boulons A-A traversant le joug, et la languette G vient se prendre à la 20 ganse B.

Cette languette fait partie d'un coussin H qui sert à adoucir la pression exercée par le serrement sur la tête de l'animal.

La partie mobile b du levier étant accrochée

à une des mailles de la chaîne D, la pression 25 exercée en e sur le levier lie fortement l'animal au joug.

A ce levier se trouve un cran d'arrêt I retenu par un ressort J qui l'empêche de se déclencher; la partie e du levier ne pouvant se 30 relever maintient la pression.

Nota : Dans l'attelage de l'animal de droite la chaîne et le levier sont disposés en sens contraire.

RÉSUMÉ.

35

De cet attelage il faut retenir la rapidité avec laquelle le bœuf est jouclé grâce à l'emploi du levier à cran d'arrêt.

Cette rapidité se retrouvant aussi dans le jouclage d'un animal plus ou moins fort et 40 cela grâce aux mailles de la chaîne D qui permettent l'agrandissement ou le raccourcissement de la courroie C empêchant ainsi le démontage par a-a devenu fatal.

LÉONCE-LOUIS-FÉLIX GRANGE,

66, quai Farconnet, à Tournon (Ardèche).

Prix du fascicule : 1 franc.

Fig 1

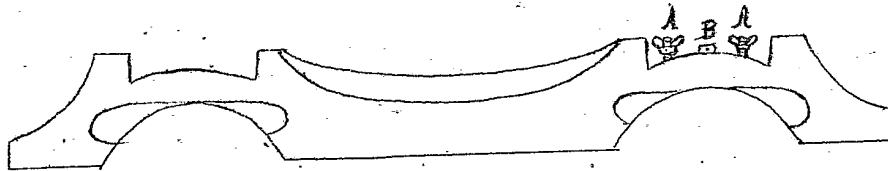


Fig 2

