

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 949 943

②1 N° d'enregistrement national : **09 04358**

⑤1 Int Cl⁸ : **A 01 K 1/00 (2006.01)**

⑫

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②2 Date de dépôt : 14.09.09.

③0 Priorité :

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 18.03.11 Bulletin 11/11.

⑤6 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : DUHAMEL GILBERT — FR.

⑦2 Inventeur(s) : DUHAMEL GILBERT.

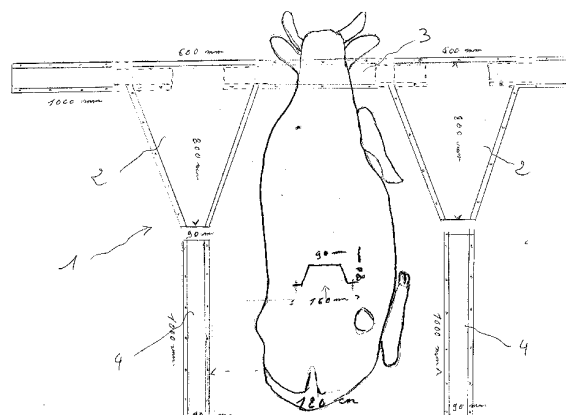
⑦3 Titulaire(s) : DUHAMEL GILBERT.

⑦4 Mandataire(s) : DUHAMEL GILBERT.

⑤4 ACCESSOIRE POUR LOGETTE POUR ANIMAUX, FIXE AU SOL, PERMETTANT UN COUCHAGE CENTRE DE L'ANIMAL.

⑤7 La présente invention concerne un accessoire pour logette pour animaux, notamment pour les bovins. L'invention est destinée à constituer un kit d'encadrement en logette pour un confort de l'animal, avec un couchage centré, le kit est fixé au sol et est adaptable à tout type de logette.

L'invention est constituée pour l'essentielle d'une structure mécanique rigide en U (1) fixable au sol, dont la base du U (1) est positionnée sensiblement sous la limite avant de la logette, la liaison base(3)/côtés (4) du U (1) et étant réalisée par deux armatures (2) sensiblement triangulaires dans laquelle peuvent coulisser la base ou le côté pour permettre le réglage, la section des éléments base et côtés présentant une hauteur suffisante pour limiter le couchage de l'animal et une largeur suffisante pour que l'animal puisse y prendre appui. L'utilisation du présent accessoire prend tous son sens dans le cadre des nouvelles directives sur le bien-être animal.



FR 2 949 943 - A3



La présente invention concerne un accessoire pour logette pour animaux, notamment pour les bovins.

L'invention se rapporte également à une logette comprenant un tel accessoire.

Un certain nombre de documents décrivent des dispositifs de logette ou des accessoires pour celles-ci.

Par exemple la demande de brevet européenne **EP779 026** concerne un ensemble d'éléments de séparation de logette reliés à une barrière transversale.

Un dispositif de couplage assure la liaison la barrière transversale à chaque élément de séparation, permettant le réglage de la distance entre deux éléments de séparation.

La demande de brevet **EP57 490** concerne une barrière de séparation fixée par une plaque au sol de manière définitive après que la profondeur de logette ait été choisie.

La demande de brevet européenne **EP438 191** décrit un système de réglage de la position d'un animal dans une logette à l'aide d'au moins une barre de garrot, permettant de forcer l'animal à se baisser, mais qui peut provoquer des blessures. Plus récemment, la demande de brevet internationale **WO2009052829** (Cow SHOPPING) a décrit un élément séparateur pour logette et de positionnement. D'autres demandes illustrent l'état de la technique, **FR2781331 (Agritubel)**, **FR2794937 (Agrivalva)**

Tous ces documents concernent des structures en partie haute de la logette, en général complexes et coûteuses, ne permettant pas un réglage facile en longueur et largeur, de l'espace dédié à l'animal dans la logette, notamment lors de son couchage au sol.

Pour résoudre ces problèmes la présente invention propose un accessoire pour logette pour animaux, notamment pour les bovins, positionné au sol, réglable en largeur et profondeur, permettant un maintien de l'animal en position sensiblement verticale même lorsqu'il est en position couchée, et permettant de régler facilement l'espace dédié à l'animal en fonction de sa morphologie, indépendamment des dimension de la logette elle-même.

L'invention est destinée à constituer un kit d'encadrement en logette pour un confort de l'animal, avec un couchage centré, le kit est fixé au sol et est adaptable à tout type de logette.

L'invention est constituée pour l'essentielle d'une structure mécanique rigide en U (1) fixable au sol, dont la base du U (1) est positionnée sensiblement sous la limite avant de la logette, la liaison base(3)/côtés (4) du U (1) et étant réalisée par deux armatures (2) sensiblement triangulaires dans laquelle peuvent coulisser la base ou le côté pour permettre le réglage, la section des éléments base et côtés présentant une hauteur suffisante pour limiter le couchage de l'animal et une largeur suffisante pour que l'animal puisse y prendre appui. (Fig1)

De manière préférée, la section des éléments « base » et « côtés » est trapézoïdale, le côté le plus long du trapèze venant au contact avec le sol. (Fig2)

En particulier, les « côtés » et « base » sont constitués de tôles ayant subi une déformation, sur toute la partie longitudinale centrale, à conformation trapézoïdale, les bords de tôles étant pourvus de moyens d'ancrage dans le sol.

Favorablement, la partie supérieure des éléments « base » et « côtés » sont pourvus de revêtement anti-dérapant.

Les armatures (4) sont pourvues de moyens de coulissement permettant à la base et aux côtés de coulisser dans les armatures pour régler les dimensions du U (1).

Les armatures (2) sensiblement triangulaires peuvent être pourvues d'évidements à travers lesquels les montants avant d'une structure de logette peuvent traverser, permettant la solidarisation, logette/accessoire de logette.

L'invention concerne aussi un système de logette pourvue à sa base dudit accessoire.

L'ensemble logette/accessoire permet d'avoir un confort pour l'animal lors de son couchage.

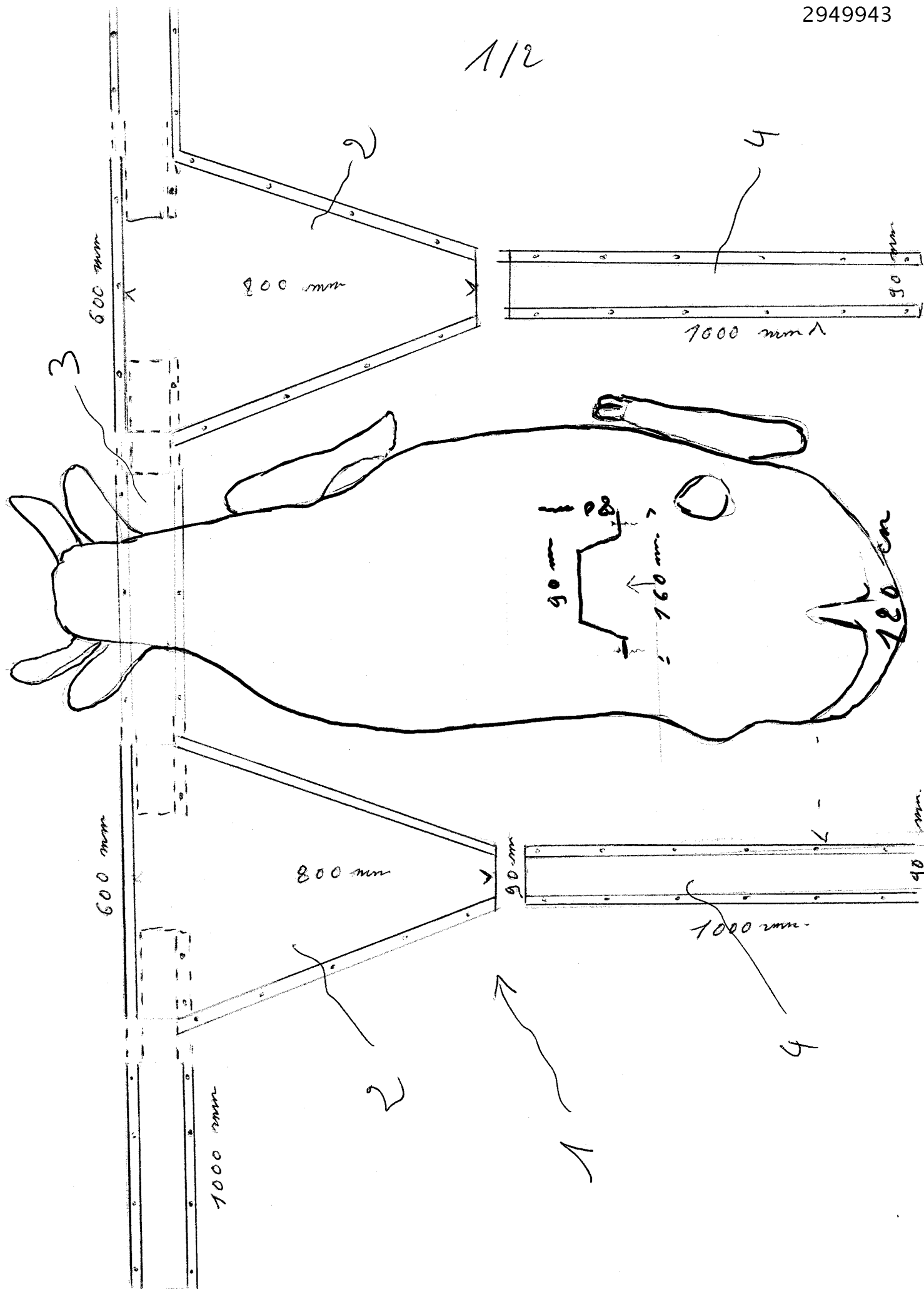
L'utilisation du présent accessoire prend tous son sens dans le cadre des nouvelles directives sur le bien-être animal.

La présente invention présente aussi l'intérêt de permettre de limiter les échanges de litière d'une logette à l'autre, par exemple de paille ou déjection et donc est très utile en matière sanitaire et de limitation des risques d'infection ou de propagation d'agents pathogènes.

Revendications

- 1) Accessoire pour logette pour animaux, notamment pour les bovins caractérisé en ce qu'il est constitué d'une structure mécanique rigide en U (1) fixable au sol, dont la base du U (1) vient se positionner sensiblement sous la limite avant de la logette, la liaison « base »(3)/ «côtés » (4) du U (1) étant réalisée par deux armatures (2) sensiblement triangulaires dans laquelle peuvent coulisser la base ou le côté pour permettre le réglage, la section des éléments base et côtés présentant une hauteur suffisante pour limiter le couchage de l'animal et une largeur suffisante pour que l'animal puisse y prendre appui.
- 2) Accessoire pour logette selon la revendication 1, caractérisé en ce que la section des éléments « base » et « côtés » est trapézoïdale, le côté le plus long du trapèze venant au contact avec le sol.
- 3) Accessoire pour logette selon la revendication 1 ou 2 caractérisé en ce que les « côtés » et « base » sont constitués de tôles ayant subi une déformation, sur toute la partie longitudinale centrale, à conformation trapézoïdale, les bords de tôles étant pourvus de moyens d'ancrage dans le sol.
- 4) Accessoire pour logette selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisée en ce que la partie supérieure des éléments « base » et « côtés » est pourvue de revêtement anti-dérapant.
- 5) Accessoire pour logette selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisée en ce que les armatures (4) sont pourvues de moyens de coulissement permettant à la base et aux côtés de coulisser dans les armatures pour régler les dimensions du U (1).
- 6) Accessoire pour logette selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisée en ce que les armatures (2) sensiblement triangulaires sont pourvues d'évidements à travers lesquels les montants avant d'une structure de logette peuvent traverser, permettant la solidarisation, logette/accessoire de logette
- 7) Logette pour animaux caractérisée en ce qu'elle est pourvue à sa base de l'accessoire selon l'une quelconque des revendications précédentes.

1/2



2/2

