

ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE



المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية والتجارية

(12) BREVET D'INVENTION

(11) N° de publication : **MA 39979 B1**
(51) Cl. internationale : **E04H 17/16; F41H 5/02;
F41H 5/013; E04H 17/20**
(43) Date de publication : **31.07.2018**

(21) N° Dépôt : **39979**

(22) Date de Dépôt : **26.05.2015**

(30) Données de Priorité : **27.05.2014 BE 201400404**

(86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT: **PCT/IB2015/053922 26.05.2015**

(86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation:EP15734725.3

(71) Demandeur(s) : **Betafence Holding NV, Rijvisschestraat 126 9052 Gent (BE)**

(72) Inventeur(s) : **MESSELIS, Timothy**

(74) Mandataire : **SABA & CO. TMP**

(54) Titre : **MAILLE DE CLÔTURE, ET CLÔTURE**

Revendications

1. Treillis de clôture (1) pour la protection d'un espace intérieur vis-à-vis de projectiles, comprenant
5 un premier ensemble de fils (2) qui sont disposés essentiellement parallèlement les uns par rapport aux autres et un second ensemble de fils (3) qui sont disposés essentiellement parallèlement les uns par rapport aux autres et qui croisent le premier ensemble
10 de fils (2), dans lequel les fils (2) du premier ensemble sont reliés aux fils (3) du second ensemble aux endroits où ils se croisent et les fils (3) du second ensemble ont une plus grande résistance à la traction que les fils (2) du premier ensemble,
15 caractérisé en ce que les fils (2, 3) sont soudés les uns aux autres afin de les relier les uns aux autres.

2. Treillis de clôture (1) selon la revendication 1, caractérisé en ce que les fils (2) du premier ensemble
20 ont une résistance à la traction de moins de 550 MPa.

3. Treillis de clôture (1) selon la revendication 2, caractérisé en ce que les fils (2) du premier ensemble
25 ont une résistance à la traction de plus de 300 MPa.

4. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que les
30 fils (2) du premier ensemble ont un diamètre d'au maximum 3 mm.

5. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que les fils (3) du second ensemble ont une résistance à la traction de plus de 550 MPa.

5

6. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que les fils (3) du second ensemble ont un diamètre d'au moins 3 mm.

10

7. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que la distance intermédiaire entre les fils (2) du premier ensemble est plus petite que la distance intermédiaire entre les fils (3) du second ensemble.

15

8. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que la distance intermédiaire entre les fils (2) du premier ensemble est essentiellement de 20 mm.

20

9. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que la distance intermédiaire entre les fils (3) du second ensemble est essentiellement de 40 mm.

25

10. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que les fils (3) du second ensemble sont constitués d'acier.

30

11. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que les fils (2) du premier ensemble sont constitués d'acier.

35

12. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que les fils (2) du premier ensemble croisent les fils (3) du second ensemble essentiellement à des angles droits.

13. Treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que les fils (3) du second ensemble sont conçus pour s'étendre essentiellement verticalement dans la position montée
5 du treillis de clôture (1).

14. Clôture (5) pour la protection d'un espace intérieur vis-à-vis de projectiles, comprenant un poteau (4) et un treillis de clôture (1) qui est
10 attaché audit poteau (4), caractérisée en ce que le treillis de clôture (1) est un treillis de clôture (1) selon l'une quelconque des revendications 1 à 13.)

15. Clôture (5) selon la revendication 14, caractérisée en ce que les fils (2) du premier ensemble sont disposés en grande partie tournés vers l'espace intérieur et les fils (3) du second ensemble sont disposés en grande partie tournés à l'opposé de
15 l'espace intérieur.

16. Clôture (5) selon la revendication 14 ou 15, caractérisée en ce que le treillis de clôture (1) est attaché au poteau (4) à une distance intermédiaire dudit poteau (4).
20