

ROYAUME DU MAROC  
-----  
OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIÉTÉ (19)  
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE  
-----



المملكة المغربية  
-----  
المكتب المغربي  
للملكية الصناعية والتجارية  
-----

## (12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication : **MA 34698 B1** (51) Cl. internationale : **D03D 11/00**  
(43) Date de publication : **03.12.2013**

---

(21) N° Dépôt : **34919**

(22) Date de Dépôt : **31.05.2012**

(71) Demandeur(s) : **RICHBOND, 265 BD MY ISMAIL CASABLANCA (MA)**

(72) Inventeur(s) : **NASSER TAZI**

(74) Mandataire : **MOHAMED RAZIK**

---

(54) Titre : **PROCEDE D'OBTENTION DE DEUX TISSUS SANS COUTURE**

(57) Abrégé : LE PROCÉDÉ CONCERNE L'OBTENTION DE DEUX TISSUS LIÉS SANS COUTURE D'UN OU DE PLUSIEURS COTÉS AU NIVEAU DU TISSAGE. CE PROCÉDÉ EST CARACTÉRISÉ PAR LA FACILITÉ, RAPIDITÉ ET LE GAIN DE TEMPS COMPARÉ AUX DIFFÉRENTS AUTRES PROCÉDÉS.

34698B1  
03 DEC 2013

### **Abrégé :**

Le procédé concerne l'obtention de deux tissus liés sans couture d'un ou de plusieurs cotés au niveau du tissage.

Ce procédé est caractérisé par la facilité, rapidité et le gain de temps comparé aux différents autres procédés.

## **1) Contexte de l'invention :**

Ce procédé est étroitement lié à la literie, de façon à envelopper facilement et avec sécurité tout matelas, oreiller et autre produit, sans avoir recours à des coutures.

Généralement, le tissu est cousu pour remplir la fonction d'envelopper un volume. Ces coutures sont remplacées par un liage pour faciliter le changement du produit sans avoir recours au procédé de couture conventionnel.

## **2) Description de l'invention :**

On prépare en premier une chaîne au niveau de l'ourdissage. Cette chaîne sera divisée en deux chaînes au niveau du métier à tisser (voir Schéma 1).

On place cette chaîne dans le métier à tisser, est :

- on tisse le premier tissu possédant une surface intérieure et une surface extérieure (Obtenu par le tissage de la chaîne supérieure avec la trame N°1 voir Schéma 1). On tisse le deuxième tissu possédant une surface intérieure et une surface extérieure (Obtenu par le tissage de la chaîne inférieure avec la trame N°2 voir Schéma 1).
- on tisse les deux côtés latéraux gauches et droits de ces deux tissus en même temps afin qu'ils forment respectivement un seul côté gauche et un seul côté droit (voir Schéma 2).
- On tisse les deux côtés inférieures de ces deux tissus en même temps afin qu'ils forment un seul côté inférieure.
- On tisse les deux côtés supérieures de ces deux tissus en même temps afin qu'ils forment un seul côté supérieure.

Le tissage de tous ces cotés peut être fait d'une des manières suivantes:

- \* ) tisser la chaîne supérieure avec la trame 2.
- \* ) tisser la chaîne inférieure avec la trame 1.
- \* ) tisser les deux chaînes supérieure et inférieure en même temps avec une des deux trames ou avec les deux trames.

## REVENDICATIONS :

- 1) Procédé d'obtention de deux tissus liés sans couture caractérisé par le liage d'un ou de tous ses cotés au niveau de l'opération du tissage, comprenant les étapes suivantes :
  - on tisse le premier tissu possédant une surface intérieure et une surface extérieure. On tisse le deuxième tissu possédant une surface intérieure et une surface extérieure.
  - on tisse les deux cotés latéraux gauches et droits de ces deux tissus en même temps afin qu'ils forment respectivement un seul coté gauche et un seul coté droit.
  - On tisse les deux cotés inférieures de ces deux tissus en même temps afin qu'ils forment un seul coté inférieure.
  - On tisse les deux cotés supérieures de ces deux tissus en même temps afin qu'ils forment un seul coté supérieure.
  
- 2) Procédé d'obtention de deux tissus liés sans couture selon la revendication 1, caractérisé par l'utilisation d'une fermeture glissière pour pouvoir y mettre ou retirer tout produit.

**Schéma 1 :**

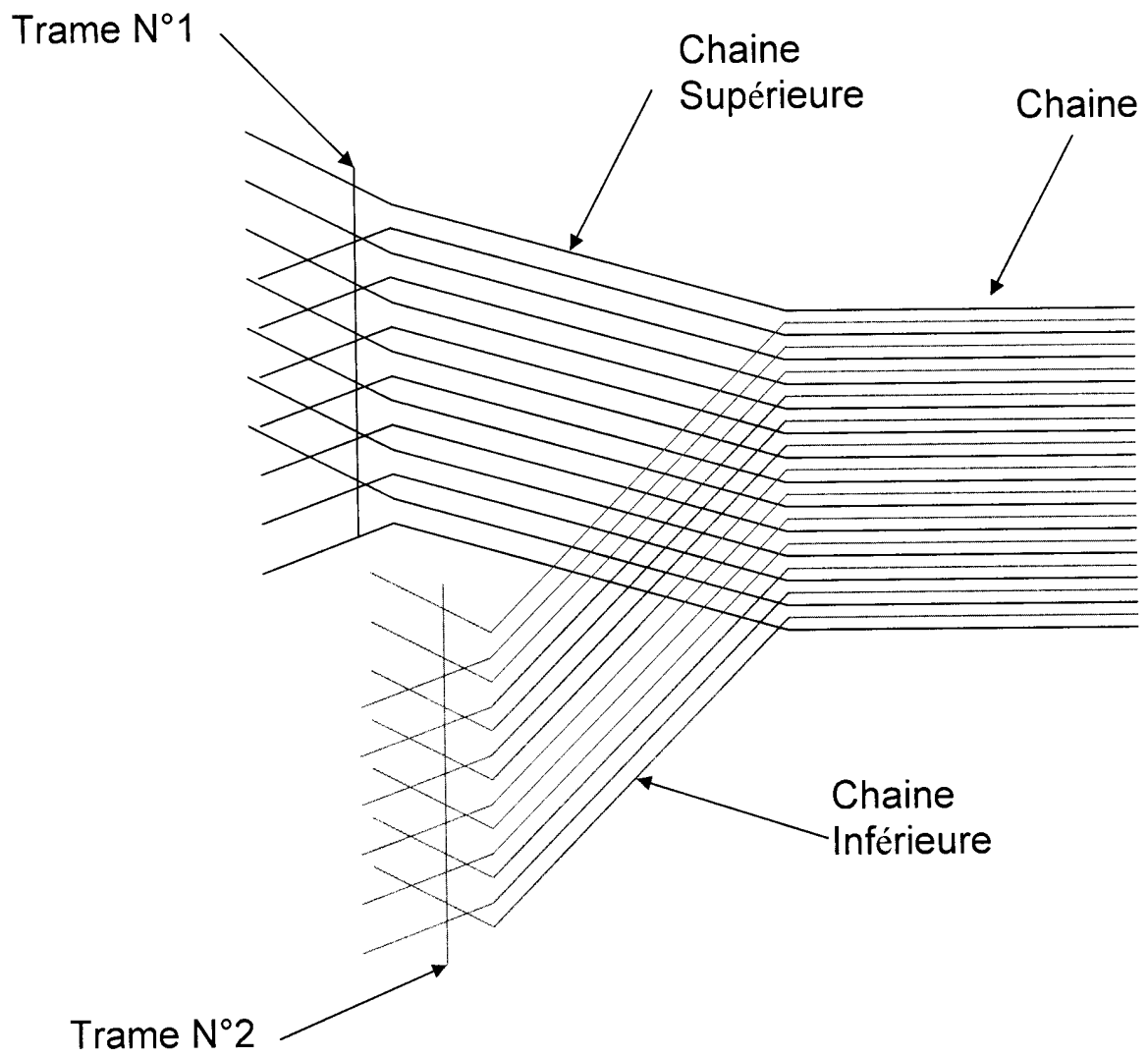


Schéma 2 :

