

ROYAUME DU MAROC

OFFICE MAROCAIN DE LA PROPRIETE (19)
INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE



المملكة المغربية

المكتب المغربي
للملكية الصناعية والتجارية

(12) FASCICULE DE BREVET

(11) N° de publication : **MA 35595 B1** (51) Cl. internationale : **D01D 5/16**
(43) Date de publication : **01.11.2014**

(21) N° Dépôt : **35858**
(22) Date de Dépôt : **29.04.2013**
(71) Demandeur(s) : **OUHJOU HASSANE (MY EL), Bloc 8 N 24 hay elgaraa C Y M rabat (MA)**
(72) Inventeur(s) : **OUHJOU HASSANE (MY EL) ; ER-RACHEDY MASSAOUD**
(74) Mandataire : **MASSAOUD ER-RACHEDY**

(54) Titre : **APPAREIL DE FILAGE DES FILS DE SOIE**

(57) Abrégé : L'objectif de ce nouvel appareil de filage des fils de soie est de:- Faciliter aux couturiers l'opération de filage qui est une phase primordiale pour la couture traditionnelle;- Permettre aux couturiers d'éviter tout problème lié à cette opération (manque d'espace nécessaire pour rallonger les fils, dérangement des passagers ...); -Economiser le temps et maîtriser les délais de la couture;- Elargir le choix des modèles de la couture traditionnelle;- Développer la couture traditionnelle marocaine.

FONCTIONNEMENT :

Le filage des fils de soie s'accomplit au moyen des roulements permettant l'assemblage et engrenage des fils parvenant de différentes bobines pour être reliés autour d'une autre bobine de réception , de ce fait l'artisan peut maîtriser le mouvement des fils ainsi que leur vitesse d'entrecroisement.

Les moteurs sont placés sous le bâti pour faire tourner tous les roulements.

Lorsque l'appareil est actionné, les fils se tournent et constituent une tresse en s'entrecroisant selon la vitesse demandée.

L'artisan peut maîtriser la vitesse à l'aide d'un régulateur.

INVENTION**PAR****ER-RACHEDY MASSAOUD
BLOC 8 N° 24 HAY EL GARAA
C Y M RABAT MAROC****ET****OUHJJOU MOULAY EL HASSAN
AMAL 3 P 208
C Y M RABAT MAROC**35595B1
01 NOV 2014

La présente invention concerne un appareil de filage des fils de soie intitulée « ».

Les fils de soie sont utilisés par les couturiers qui œuvrent dans le domaine de l'artisanat et ce pour joindre les différentes parties qui constituent les costumes traditionnels, ils sont utilisés surtout pour le tissage des caftons et également pour la préparation de Sfifa.

Depuis toujours l'opération de filage des fils de soie constitue un travail fastidieux pour les couturiers qui se font aider par des fuseaux ou des moteurs électriques pour filer les fils de soie servant de réaliser leur travaux de couture et notamment pour confectionner le Sfifa qui est considérée comme la principale matière pour la couture traditionnelle marocaine.

De même, pour ce faire les couturiers avaient besoin d'une large superficie pour faire étendre les fils de soie, ce qui leur cause des problèmes sachant que la plupart d'eux ne possèdent que des petites manufactures.

Au Maroc la couture du caftan a beaucoup évolué et sa demande est de plus en plus en croissance, mais le problème de filature persiste toujours. C'est pourquoi nous nous sommes penchés sur la résolution de ce problème pour arriver à mettre au point un dispositif de filature moderne,

rapide, économique et facile à utiliser en mesure de servir les couturiers pour la confection de Sfifa et des fils utilisés pour le tissage des caftans .

Il est indéniable que cet appareil contribuera à :

- Développer la couture traditionnelle marocaine ;
- Economiser le temps et maîtriser les délais de la couture ;
- Elargir le choix des modèles de confection ;
- préserver le métier du couturier qui risque de disparaître ;
- créer des emplois pour des jeunes couturiers ;

L'appareil se compose des éléments suivants :

1. un bâti ;
2. des supports fil ;
3. des bobines ;
4. des roulements ;
5. des supports bobines ;
6. 2 moteurs d'électrique ;
7. 1 régulateur de vitesse.

REVENDEICATIONS :

- 1- Un appareil de filage des fils de soie pour la confection de tresse caractérisé par le processus de mise en marche de l'apport filature.
- 2- Un appareil de filage de tresse caractérisé par l'assemblage des éléments qui constituent l'appareil à savoir :
 1. un bâti ;
 2. des supports fil ;
 3. des bobines ;
 4. des roulements ;
 5. des supports bobines ;
 6. 2 moteurs d'électrique ;
 7. 1 régulateur de vitesse.

L'objectif de ce nouvel appareil de filage des fils de soie est de :

- Faciliter aux couturiers l'opération de filage qui est une phase primordiale pour la couture traditionnelle ;
- Permettre aux couturiers d'éviter tout problème lié à cette opération (manque d'espace nécessaire pour rallonger les fils, dérangement des passagers ...) ;
- Economiser le temps et maîtriser les délais de la couture ;
- Elargir le choix des modèles de la couture traditionnelle ;
- Développer la couture traditionnelle marocaine.

DESSINS



