

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
—
**INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE**
—
COURBEVOIE
—

①① N° de publication : **3 119 086**

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②① N° d'enregistrement national : **21 00822**

⑤① Int Cl⁸ : **A 47 G 23/03** (2020.12), D 04 B 1/16

①②

CERTIFICAT D'UTILITÉ

B3

⑤④ Set de Table ou une nappe ou un chemin de table amélioré et personnalisable.

②② Date de dépôt : 28.01.21.

③③ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public
de la demande : 29.07.22 Bulletin 22/30.

④⑤ Date de la mise à disposition du public du
certificat d'utilité : 10.02.23 Bulletin 23/06.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne font pas l'objet d'un
rapport de recherche.

⑥⑥ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

Demande(s) d'extension :

⑦① Demandeur(s) : SCHLEE Serge — FR.

⑦② Inventeur(s) : SCHLEE Serge.

⑦③ Titulaire(s) : SCHLEE Serge.

⑦④ Mandataire(s) :

FR 3 119 086 - B3



Description

Titre de l'invention : Set de Table ou une nappe ou un chemin de table amélioré et personnalisable

- [0001] La présente invention concerne la fabrication d'un set de table ou une nappe ou un chemin de table personnalisable et imprimable en pull tricoté ou tissé ou en intissé microfils. L'invention s'adresse aux arts de la table pour l'usage privé ou pour une utilisation professionnelle par les restaurateurs ou les hôteliers ou les décorateurs d'intérieur.
- [0002] L'art antérieur et les inconvénients ont déjà été décrits dans les demandes de brevets français FR 1800486, FR1801027, FR1902821.
- [0003] Pour une meilleure compréhension il est annexé des dessins.
- [0004] La [Fig.1] représente schématiquement le tissu avec son enduction ;
- [0005] La [Fig.2] représente schématiquement le procédé multicouche ;
- [0006] La [Fig.3] représente schématiquement l'adjonction d'une poche sur la face non enduite du tissu.
- [0007] En référence aux dessins :
- [0008] Set de table personnalisable et imprimable (1) est formé à partir d'un tissu PULL qui est une nappe polyester tricoté ou majoritairement polyester tricoté ou d'un tissu en intissé microfils avec 70% de polyester et 30% de polyamide (2) dont au moins une face est enduite en polyuréthane ou en silicone ou en latex ou en PLA (bio-plastique) (3). Mais une préférence selon l'invention sera donnée à l'enduction en polyuréthane.
- [0009] Selon une autre préférence l'invention est une structure multicouche (A) composée d'une nappe de PULL (2) qui est enduite sur sa face inférieure (3) et sur laquelle vient se positionner une nappe de PULL sans enduction (4) et ainsi se lier d'une manière permanente pour former qu'une seule structure multicouche. L'enduction se trouve alors dans la partie médiane et assure l'étanchéité entre les deux nappes de Pull. Cette préférence admet également le procédé de contre collage d'une membrane entre les deux nappes de tissus.
- [0010] Cette particularité de l'invention permet de personnaliser et d'imprimer par sublimation les deux faces externes opposées tout en conservant leur pouvoir respectif absorbant et garantir le maintien au sec sur au moins des faces grâce à la membrane ou à l'enduction médiane se trouvant entre lesdites nappes.
- [0011] Dans ce contexte on peut aisément comprendre que le même procédé peut s'appliquer sur le tissu intissé microfils. Selon une autre préférence encore et les buts recherchés techniques et/ou de design favoriser des combinaisons différentes à savoir

sans que cette liste soit exhaustive deux nappes de polyester tricoté PULL ou deux nappes intissé microfilaments ou une nappe Pull et une nappe intissé microfilaments.

- [0012] L'invention se caractérise également en ce l'ensemble des combinaisons (*simples ou multicouches*) est conçu pour supporter un lavage à 90°Celcius et admet une impression par sublimation partielle ou totale.
- [0013] Selon une variante de l'invention ou une autre préférence les différentes combinaisons un lavage à 90°Celcius et admet l'impression numérique ou la teinture ou la sérigraphie.
- [0014] La particularité de la structure multicouche selon l'invention permet une impression identique ou différenciée sur les deux faces.
- [0015] Le set de table ou la nappe ou le chemin de table intègre des formes conventionnelles telles que le carrée ou le rectangle avec ou sans bords arrondis ou des formes travaillées de design. Selon une préférence pour compléter la finition les bords du set sont ourlés ou admettront sur son pourtour un biais de couleur.
- [0016] Les découpes sont pratiquées dans le rouleau de PULL ou le rouleau d'intissé microfilaments, manuellement ou par des machines automatisés et pilotées par ordinateur comme par exemple les découpes au laser , au jet d'eau etc.
- [0017] Une autre caractéristique selon l'invention consiste à former une poche en pull. (5) qui prend place sur une partie de la face supérieure non enduite. Elle permettra d'insérer les couverts ou les serviettes de table ou le menu. Elle est imprimée puis solidariser de façon permanente et définitive par la couture et/ou le collage à chaud ou à froid et/ou par soudure ultrasons ou d'une manière temporaire grâce à des systèmes du type Velcro (marque déposée) ou des aimants ou des boutons pressions sur la surface non enduite dudit set. La grandeur et la largeur de la poche est fonction de la nature des couverts y prenant place ou par exemple des ustensiles de cuisine comme une lancette lorsqu'on mange des huîtres ou une serviette.
- [0018] Le PULL ou la nappe intissé microfilaments supporte un traitement antimicrobien par encapsulation ou directement par imprégnation dans la fibre d'un agent antimicrobien du type inorganique (par exemple de la marque déposée Agion) ou organique.
- [0019] Bien entendu, la présente invention n'est limitée, ni aux modes de réalisations, ni aux domaines d'activités précédemment décrits.

Revendications

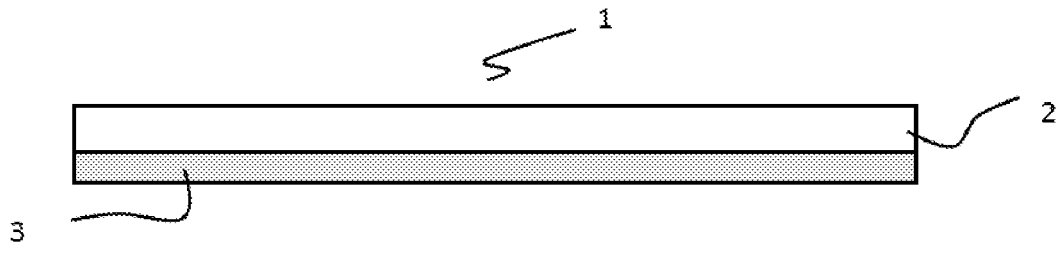
- [Revendication 1] Set de table ou une nappe ou un chemin de table personnalisable et imprimable (1) est formé à partir d'un tissu PULL qui est une nappe polyester tricoté ou majoritairement polyester tricoté ou d'un tissu en intissé microfilaments avec 70% de polyester et 30% de polyamide (2) dont au moins une face est enduite en polyuréthane ou en silicone ou en latex ou en PLA (bio-plastique) (3).
- [Revendication 2] Set de table ou une nappe ou un chemin de table personnalisable et imprimable selon la revendication 1 caractérisé en ce que l'invention est constituée d'une structure multicouche (A) composée d'une nappe de PULL (2) qui est enduite sur sa face inférieure (3) et sur laquelle vient se positionner une nappe de PULL sans enduction (4) et ainsi se lier d'une manière permanente pour former qu'une seule structure multicouches et que l'enduction se trouve alors dans la partie médiane assure l'étanchéité entre les deux nappes de Pull ou en ce que la structure multicouche (A) admet un contre collage d'une membrane entre les deux nappes de tissus.
- [Revendication 3] Set de table ou une nappe ou un chemin de table personnalisable et imprimable selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce que le contre collage s'applique pour le tissu intissé microfilaments, ainsi que pour différentes combinaisons telles que : deux nappes de polyester tricoté PULL ou deux nappes intissé microfilaments ou une nappe Pull et une nappe intissé microfilaments.
- [Revendication 4] Set de table ou une nappe ou un chemin de table personnalisable et imprimable selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce que l'ensemble des combinaisons (*simples ou multicouches*) est conçu pour supporter un lavage à 90°Celsius et admet une impression par sublimation partielle ou totale ou une impression numérique ou la teinture ou la sérigraphie.
- [Revendication 5] Set de table ou une nappe ou un chemin de table personnalisable et imprimable selon l'une quelconques des revendications précédentes caractérisé en ce que le set de table ou la nappe ou le chemin de table intègre des formes conventionnelles telles que le carré ou le rectangle avec ou sans bords arrondis ou des formes travaillées de design et accepte la finition des bords sont ourlées ou admettront sur son pourtour un biais de couleur.
- [Revendication 6] Set de table ou une nappe ou un chemin de table personnalisable et im-

primable selon l'une quelconques des revendications précédentes caractérisé en ce que des découpes sont pratiquées dans le tissu PULL ou le tissu intissé microfilaments, manuellement ou par des machines automatisés et pilotées par ordinateur comme les découpes au laser ou au jet d'eau .

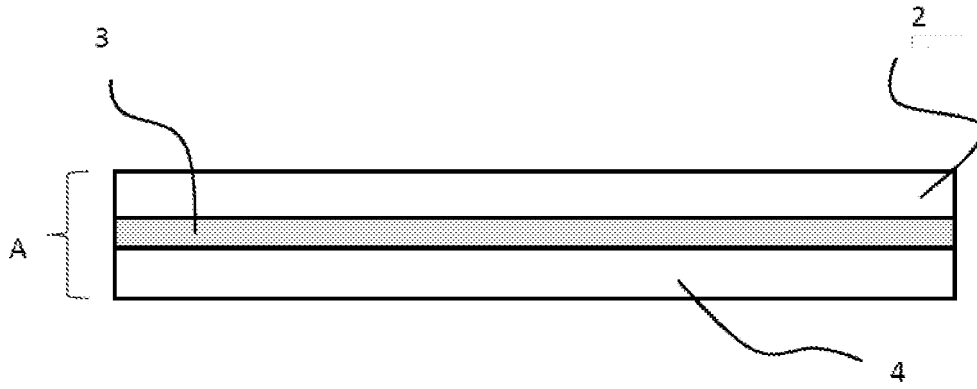
[Revendication 7] Set de table ou une nappe ou un chemin de table personnalisable et imprimable selon l'une quelconques des revendications précédentes caractérisé en ce qu'une poche en pull. (5) est solidarisée sur la face supérieure non enduite par la couture et/ou le collage à chaud ou à froid et/ou par soudure ultrasons ou d'une manière temporaire grâce à des systèmes du type Velcro (marque déposée) ou des aimants ou des boutons pressions sur la surface non enduite dudit set et que la grandeur et la largeur de la poche est fonction de la nature des couverts.

[Revendication 8] Set de table ou une nappe ou un chemin de table personnalisable et imprimable selon l'une quelconques des revendications précédentes caractérisé en ce que le PULL ou la nappe intissé microfilaments supporte un traitement antimicrobien par encapsulation ou directement par imprégnation dans la fibre d'un agent antimicrobien du type inorganique (par exemple de la marque déposée Agion) ou organique

[Fig. 1]



[Fig. 2]



[Fig. 3]

