



SPF ECONOMIE, P.M.E.,  
CLASSES MOYENNES & ENERGIE

NUMERO DE PUBLICATION : 1015658A3

NUMERO DE DEPOT : 2003/0461

Classif. Internat. : A47G

Date de délivrance le : 05 Juillet 2005

Le Ministre de l'Economie,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 22 Août 2003 à 18H00 à l'Office de la Propriété Intellectuelle

## ARRETE :

ARTICLE 1.- Il est délivré à : LEMAIRE Jean;ANTHEUNIS Luc  
Square Marlow 27, B-1180 BRUXELLES(BELGIQUE);chaussée d'Alseberg 322, B-1190  
BRUXELLES (BELGIQUE)

représenté(e)s par : QUINTELIER Claude, GEVERS & VANDER HAEGHEN, Holidaystraat 5,  
- B 1831 DIEGEM.

un brevet d'invention d'une durée de 20 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : NAPPERON D'UN SET DE TABLE.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Pour expédition certifiée conforme

DRISQUE S.  
Conseiller a.i.

Bruxelles, le 05 Juillet 2005  
PAR DELEGATION SPECIALE :

S. DRISQUE  
Conseiller a.i.

**NAPPERON D'UN SET DE TABLE**

La présente invention concerne un napperon d'un set de table, lequel napperon comprend une première face destinée à contacter une table sur laquelle le napperon sera posé et une seconde face, opposée à la première, formant la face visible du napperon lorsque ce  
5 dernier est posé sur la table.

Le set de table est bien connu et généralement utilisé tant dans l'hôtellerie qu'à des fins privées. Les napperons sont généralement fabriqués à base de papier ce qui les rend bon marché et donc tout à fait  
10 aptes à être jetables après un seul emploi. Les napperons jetables sont largement répandus dans l'hôtellerie car ils permettent de ne pas devoir utiliser des nappes qu'il faudra laver.

Un désavantage des napperons connus, en particulier ceux à base de papier, est que, dû à leur légèreté, ils ne sont pas tout à fait appropriés pour un usage dehors, par exemple sur une terrasse. En  
15 effet, leur légèreté est la cause que ces napperons s'envolent assez facilement au moindre coup de vent. Ainsi le personnel dans l'hôtellerie est pratiquement obligé de dresser la table lorsque les clients ont déjà pris place, augmentant ainsi leur charge de travail à une heure de pointe.

20 L'invention a pour but de remédier au problème des napperons connus en permettant ainsi entre autres au personnel de l'hôtellerie de dresser les tables, même dehors, avant que les clients arrivent.

A cette fin, un napperon d'un set de table suivant l'invention  
25 est caractérisé en ce que ladite première face est pourvue en au moins deux endroits, décalés l'un par rapport à l'autre, d'une couche adhésive formée par un adhésif permettant une application détachable. La présence d'une couche adhésive en au moins deux endroits permet de coller le napperon sur la table empêchant ainsi que le napperon s'envole  
30 au moindre coup de vent. Le personnel peut ainsi mettre les napperons

sur les tables et le cas échéant les dresser avant que les clients n'arrivent, sans se soucier que le vent les emportera. Le fait que l'adhésif permet une application détachable va non seulement permettre de facilement enlever les napperons après leur emploi, sans abîmer la table, mais également de repositionner le napperon sur la table au cas où il  
5 serait mal positionné.

Une première forme de réalisation préférentielle d'un napperon suivant l'invention est caractérisée en ce que lesdits endroits pourvus d'une couche adhésive sont formés par des bandes latérales  
10 et/ou transversales. Ceci permet une application en bandes de la couche adhésive et donc une adhésion sur toute la surface de la bande. Ainsi le napperon adhère sur toute la bande ce qui limite les possibilités que le vent s'engouffre sous le napperon.

Une deuxième forme de réalisation préférentielle d'un napperon suivant l'invention est caractérisée en ce qu'au moins une  
15 desdites bandes est positionnée de façon décalée par rapport à un bord latéral et/ou transversal du napperon. Ce décalage permet d'avoir un bord sans adhésif, facilitant ainsi la prise de chaque napperon d'un set de table.

20 L'invention sera maintenant décrite plus en détail à l'aide des dessins qui illustrent des formes de réalisation préférentielle d'un napperon d'un set de table suivant l'invention. Dans les dessins :

la figure 1 montre une table dressée en faisant usage d'un set de table suivant l'invention;

25 les figures 2, 3 et 4 montrent différentes façons d'appliquer la couche adhésive sur les napperons; et

la figure 5 montre une vue en coupe (à une échelle agrandie) à travers un napperon selon la ligne V-V' (figure 3).

30 Dans les dessins une même référence a été attribuée à un même élément ou à un élément analogue.

La figure 1 illustre une table 3 sur laquelle sont placés quatre napperons 1 faisant partie d'un set de table. Chaque napperon comporte une première face 6 (visible dans les figures 2 à 4) destinée à contacter la table sur laquelle le napperon sera posé. Chaque napperon  
5 comporte également une seconde face 7 formant la face visible du napperon lorsque ce dernier est posé sur la table 3. Des assiettes 2 et des couverts 4 sont posés sur cette face visible.

Les napperons sont de préférence fabriqués à base de papier qui le cas échéant peut être pourvu sur au moins une face d'une  
10 couche de renforcement, par exemple en matière synthétique ou de la paraffine. Bien entendu, l'invention n'est pas limitée à des napperons en papier et d'autres matières peuvent être envisagées tels que du polyéthylène ou du feutre. Les napperons ont de préférence une dimension de 45 cm sur 30 cm.

15 Comme illustré aux figures 2 à 4, la première face 6 du napperon 1 est pourvue en au moins deux endroits 5, décalés l'un par rapport à l'autre, d'une couche adhésive 8 formée par un adhésif permettant une application détachable. Ainsi le napperon 1 peut être collé de façon détachable sur la table 3. Puisque l'adhésif est  
20 détachable, il n'abîmera pas la table sur laquelle le napperon est collé et il pourra facilement être enlevé après avoir servi. Pour réaliser cette adhésion détachable, la colle utilisée possède de préférence une force d'adhérence d'environ  $0,1 \text{ N/cm}^2$ .

Dans l'exemple illustré à la figure 2, les endroits 5-1 et 5-2  
25 où la couche adhésive est appliquée, se trouvent diagonalement opposés l'un par rapport à l'autre près d'un coin du napperon. La couche adhésive est ici formée par un petit îlot de par exemple  $2,5 \times 2,5 \text{ cm}$ .

Pour empêcher toutefois que le vent s'engouffre sous le napperon et parvient à la longue quand même à le détacher et  
30 l'emporter, les endroits 5 pourvus d'une couche adhésive sont formés

par des bandes latérales 5-6 et 5-7 et/ou par des bandes transversales 5-3 et 5-4.

5 Suivant une forme alternative, illustrée à la figure 4, les bandes 5-8, 5-9 et 5-10 sont diagonales. Dans ce dernier exemple, le nombre de trois bandes est uniquement donné à titre d'exemple et bien entendu deux bandes ou plus que trois bandes peuvent également être appliquées. La couche adhésive 8 est appliquée soit de façon uniforme sur l'ensemble de la bande, soit par striés ou en pointillés.

10 De préférence, la couche adhésive n'est pas appliquée directement le long d'un ou de plusieurs bords du napperon, mais de façon décalée par rapport à un bord latéral et/ou transversal du napperon. Ainsi par exemple la distance d (figure 3) entre le bord du napperon 1 et la bande 5-4 est de 2 à 3 cm, ce qui permet de facilement prendre chaque napperon d'un set où les napperons sont collés l'un à  
15 l'autre à l'aide de leur couche adhésive.

Comme illustré à la figure 5, la couche adhésive 8 est de préférence directement appliquée sur la première face 6. Ceci permet une fabrication rapide et économique du napperon. Puisque l'adhésif est détachable, les différents napperons d'un même set peuvent être  
20 empilés et collés ensemble l'un à l'autre à l'aide de leur couche adhésive. Seul le napperon du fond devra être protégé par une feuille de protection afin de protéger sa couche adhésive.

**REVENDICATIONS**

1. Napperon d'un set de table, lequel napperon comprend une première face destinée à contacter une table sur laquelle le napperon sera posé et une seconde face, opposée à la première, formant la face visible du napperon lorsque ce dernier est posé sur la table, caractérisé en ce que ladite première face est pourvue en au moins deux endroits, décalés l'un par rapport à l'autre, d'une couche adhésive formée par un adhésif permettant une application détachable.

2. Napperon suivant la revendication 1, caractérisé en ce qu'il est à base de papier, la couche adhésive étant appliquée directement sur ladite première face.

3. Napperon suivant la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que lesdits endroits pourvus d'une couche adhésive sont formés par des bandes latérales et/ou transversales.

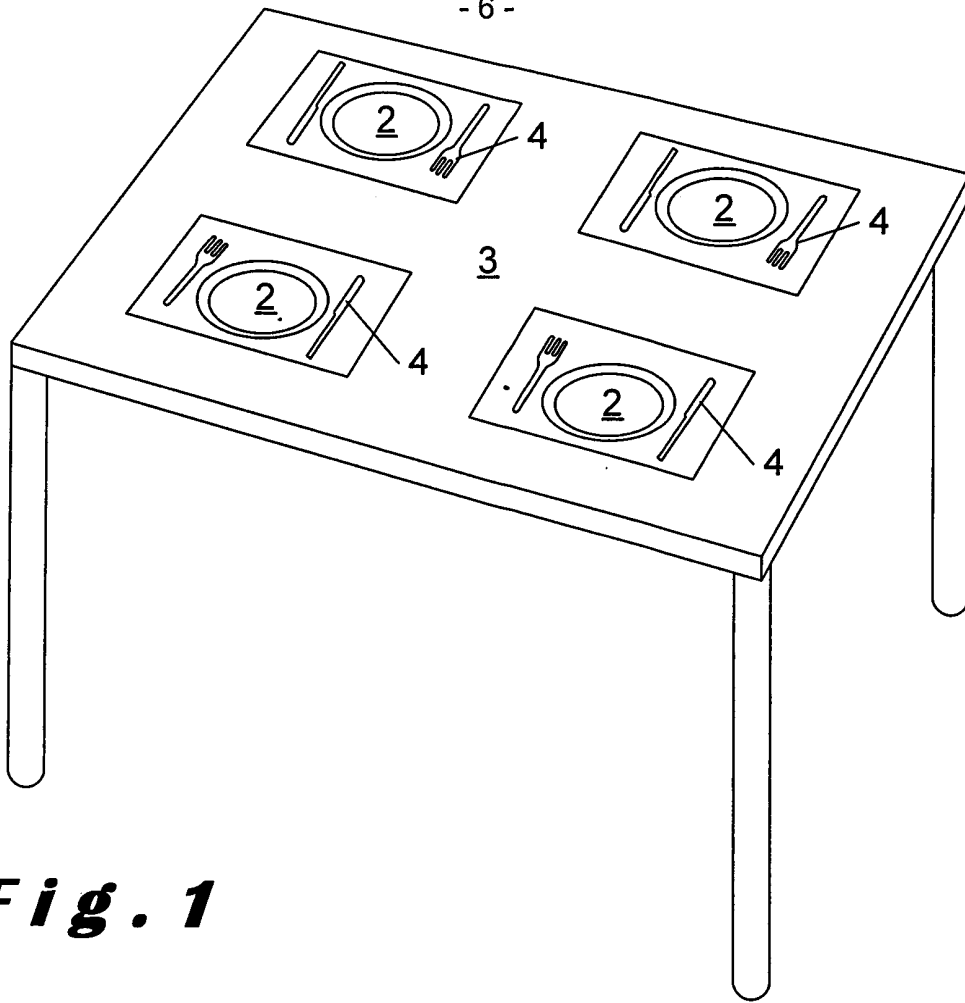
4. Napperon suivant la revendication 3, caractérisé en ce qu'au moins une desdites bandes est positionnée de façon décalée par rapport à un bord latéral et/ou transversal du napperon.

5. Napperon suivant la revendication 1 ou 2, caractérisé en ce que lesdits endroits pourvus d'une couche adhésive sont formés par des bandes diagonales.

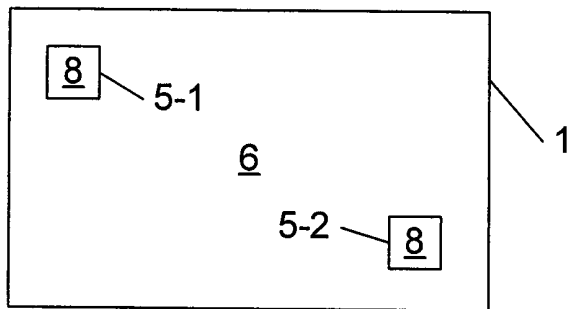
6. Napperon suivant l'une des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que ledit adhésif possède une force d'adhérence d'environ  $0,1 \text{ N/cm}^2$ .

7. Set de table formé par des napperons suivant l'une des revendications 1 à 6, caractérisé en ce que les différents napperons du set sont empilés et collés entre eux de façon détachable à l'aide de leur couche adhésive.

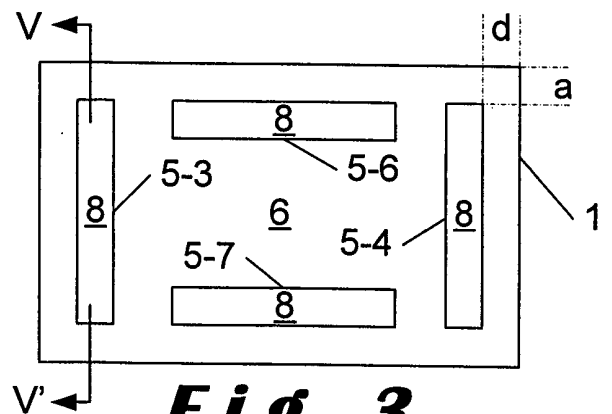
- 6 -



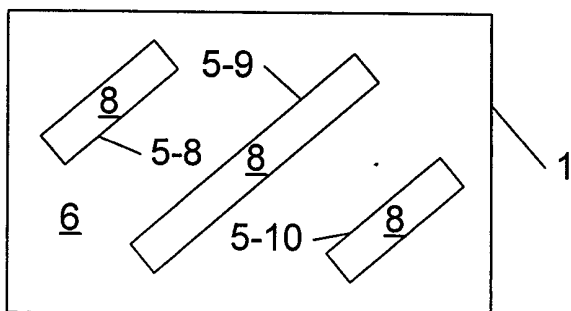
**Fig. 1**



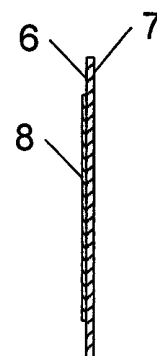
**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**



**Fig. 5**

**ABREGE**

**Napperon d'un set de table.**

5 Napperon d'un set de table, lequel napperon comprend une première face destinée à contacter une table sur laquelle le napperon sera posé et une seconde face, opposée à la première, formant la face visible du napperon lorsque ce dernier est posé sur la table, ladite première face étant pourvue en au moins deux endroits, décalés l'un par rapport à l'autre, d'une couche adhésive formée par un adhésif permettant une application détachable.

10 **Figure 2.**



# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

## RAPPORT DE RECHERCHE DE TYPE INTERNATIONAL ETABLI EN VERTU DE L'ARTICLE 21 § 9 DE LA LOI BELGE SUR LES BREVETS D'INVENTION DU 28 MARS 1984

|                                                                                                                                                                       |                               |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| IDENTIFICATION DE LA DEMANDE INTERNATIONALE                                                                                                                           |                               | REFERENCE DU DEPOSANT OU DU MANDATAIRE<br>OBEB 134540                                      |
| Demande nationale belge n°<br>2003/0461                                                                                                                               |                               | Date du dépôt<br>22 aout 2003                                                              |
|                                                                                                                                                                       |                               | Date de priorité revendiquée                                                               |
| Déposant (Nom)<br>LEMAIRE JEAN                                                                                                                                        |                               |                                                                                            |
| Date de requête de la recherche de type international                                                                                                                 |                               | Numéro attribué par l'administration chargée de la recherche internationale<br>SN 41642 BE |
| I. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE (en cas de plusieurs symboles de la classification, les indiquer tous)                                                         |                               |                                                                                            |
| Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB<br><br>Int.Cl.7: A47G11/00                          |                               |                                                                                            |
| II. DOMAINES RECHERCHES                                                                                                                                               |                               |                                                                                            |
| Documentation minimale consultée                                                                                                                                      |                               |                                                                                            |
| Système de classification                                                                                                                                             | Symboles de la classification |                                                                                            |
| Int.Cl.7:                                                                                                                                                             | A47G                          |                                                                                            |
| Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents font partie des domaines consultés                                        |                               |                                                                                            |
|                                                                                                                                                                       |                               |                                                                                            |
| III. <input type="checkbox"/> IL A ETE ESTIME QUE CERTAINES REVENDICATIONS NE<br>POUVAIENT FAIRE L'OBJET D'UNE RECHERCHE (Observations sur la feuille supplémentaire) |                               |                                                                                            |
| IV. <input type="checkbox"/> ABSENCE D'UNITE DE L'INVENTION ET/OU CONSTATATION<br>RELATIVE A L'ETENDUE DE LA RECHERCHE (Observations sur la feuille supplémentaire)   |                               |                                                                                            |

# RAPPORT DE RECHERCHE DE TYPE INTERNATIONAL

Demande de recherche No

BE 200300461

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A47G11/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A47G

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie ° | Documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents                                           | no. des revendications visées |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| X           | FR 2 784 563 A (GONTIER IVAN JACQUES)<br>21 avril 2000 (2000-04-21)<br>page 1, ligne 16 - page 3, ligne 8;<br>figures | 1-7                           |
| X           | DE 88 07 390 U (SPERBER)<br>21 juillet 1988 (1988-07-21)<br>page 3, ligne 16 - page 5, ligne 7;<br>figures            | 1-7                           |
| X           | DE 88 16 205 U (RICHTER)<br>2 mars 1989 (1989-03-02)<br>page 4, dernier alinéa - page 6, dernier<br>alinéa; figures   | 1-7                           |
|             | -----<br>-/--                                                                                                         |                               |



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche de type international a été effectivement achevée

20 avril 2004

Date d'expédition du rapport de recherche de type international

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Vistisen, L

# RAPPORT DE RECHERCHE DE TYPE INTERNATIONAL

Demande de recherche No

BE 200300461

| C.(suite). DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS |                                                                                                                                        |                               |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Catégorie *                                      | Documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents                                                            | no. des revendications visées |
| X                                                | EP 0 848 923 A (TEUFEL KARL HEINZ)<br>24 juin 1998 (1998-06-24)<br>colonne 2, ligne 19 - colonne 4, ligne 7;<br>figures<br>-----       | 1-7                           |
| X                                                | BE 1 006 324 A (VERSCHUEREN RUDOLF)<br>19 juillet 1994 (1994-07-19)<br>page 6, alinéa 4 - page 10, dernier<br>alinéa; figures<br>----- | 1-7                           |
| X                                                | DE 296 01 032 U (WELCKER ANNETTE)<br>7 mars 1996 (1996-03-07)<br>le document en entier<br>-----                                        | 1-6                           |
| X                                                | FR 2 753 619 A (GONTIER IVAN JACQUES)<br>27 mars 1998 (1998-03-27)<br>le document en entier<br>-----                                   | 1-6                           |

# RAPPORT DE RECHERCHE DE TYPE INTERNATIONAL

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande de recherche n

BE 200300461

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |   | Date de<br>publication |    | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) |  | Date de<br>publication |
|-------------------------------------------------|---|------------------------|----|-----------------------------------------|--|------------------------|
| FR 2784563                                      | A | 21-04-2000             | FR | 2784563 A1                              |  | 21-04-2000             |
| DE 8807390                                      | U | 21-07-1988             | DE | 8807390 U1                              |  | 21-07-1988             |
| DE 8816205                                      | U | 02-03-1989             | DE | 8816205 U1                              |  | 02-03-1989             |
| EP 0848923                                      | A | 24-06-1998             | DE | 29622148 U1                             |  | 27-03-1997             |
|                                                 |   |                        | EP | 0848923 A1                              |  | 24-06-1998             |
| BE 1006324                                      | A | 19-07-1994             | BE | 1006324 A3                              |  | 19-07-1994             |
| DE 29601032                                     | U | 07-03-1996             | DE | 29601032 U1                             |  | 07-03-1996             |
| FR 2753619                                      | A | 27-03-1998             | FR | 2753619 A1                              |  | 27-03-1998             |