

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 20.12.91.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la demande : 25.06.93 Bulletin 93/25.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de recherche : *Se reporter à la fin du présent fascicule.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : BAILLEUL Fabrice — FR.

⑦2 Inventeur(s) : BAILLEUL Fabrice.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire :

⑤4 Dispositif donnant la quantité de spaghetti à l'aide de son emballage.

⑤7 Dispositif permettant de donner la quantité exact de Spaghetti.

L'invention concerne un dispositif permettant de laisser glisser la quantité de Spaghetti se trouvant devant l'ouverture.

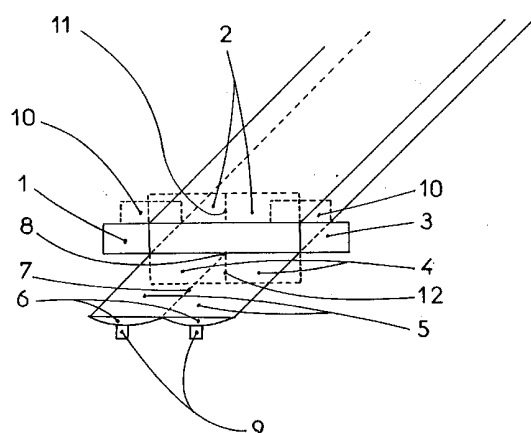
L'ouverture des boîtes ne délimite traditionnellement jamais la quantité, ce qui occasionne des pertes ou un manque.

Il est constitué de quatre languettes (1), (2), (3), (4). La partie (4) devient (5), la partie (2) est supprimé.

(1), (3) se rabattent avant (5), celle-ci vient se coller sur le dessus de la boîte en tirant sur partie (6); (5) se décolle en se divisant en deux suivant le coupage (7); suivi d'un pré-découpage devant l'orifice jusque (8).

(1) et (3) n'étant plus soutenu par (5), l'un deux s'ouvre.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné aux boîtes de spaghetti.



DESCRIPTION

La présente invention concerne un dispositif permettant de donner la quantité exact de Spaghetti à l'aide de son emballage carton.

L'ouverture des boîtes ne délimite traditionnellement jamais la quantité, ce qui occasionne des pertes ou un manque.

5 Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Il se comporte en effet, selon une première caractéristique, d'un boîte présentant un orifice dont l'extrémité est pourvu de deux languettes de chaque côté, celle-ci se rabattant laissant celle du dessous venir se coller à l'aide d'un pliage, sur le dessus de la boîte formant ainsi la fermeture. La partie collée étant divisé en deux par un coupage suivi
10 d'un pré-découpage devant l'orifice, en tirant sur l'une d'elle, celle-ci se décolle en se divisant, laissant une languette du même côté s'ouvrir puisqu'elle n'est plus soutenue par la partie du dessous.

Les utilisateurs n'auront plus qu'a faire glisser la portion de Spaghetti se trouvant devant l'ouverture.

15 Le dessin représenté en perspective, illustre l'invention.

Les pointillés en vu de face illustre quelque modification.

En référence à ce dessin, (1) et (3) en trait continu, ainsi que (2) et (4) en pointillé représente une ouverture traditionnelle. En rallongant (4), celui-ci devient (5) ; en supprimant la languette (2), (5) vient se coller sur le dessus de la boîte.

20 (1), (3) étant rabattus avant (5), celle-ci se retrouve fermée.

En tirant sur une partie (6), (5) se décolle de moitié, celui-ci étant couper par (7) sur toute la partie collée, jusque le pré-découpage se trouvant devant l'orifice illustré en pointillé, qui lui se divise de même jusque (8) ; (3) ou (1) n'étant plus soutenu par la partie (5), l'un deux s'ouvre, et forme une ouverture pouvant laisser
25 glisser la quantité nécessaire pour une ou deux personnes.

Le dispositif peut s'ouvrir sans que (5) se divise, il suffit de tirer en même temps sur les deux parties (6), ceci s'ouvrant comme un boîte traditionnelle.

Les languettes (10) et (2) peuvent être à la place de (5), et celle-ci à la leur. Un collant représenté par (9) peut-être rajouté pour la refermeture.

30 Selon une variante illustré, la languette (2) peut, ne pas être supprimée. Il suffit que celle-ci soit divisé en deux, (illustré par 11), au niveau du pré-découpage

(7) et rabattu avant (1), (3), (5), également une partie (5), peut devenir une partie (4). (2) rest de moitié du côté où (5) et devenu (4). Si le côté choisi est la languette (1), celle-ci se colle avec la partie (2) et (4) du même côté ; les languettes étant coupées par (11) et (12), ceci forme la fermeture d'une moitié de boîte.

5 La partie (5) du côté (3) étant resté sans devenir (4), celle-ci vient se coller sur le dessus de la boîte après (3) et (2) ; si la partie (2) du côté (3) n'est pas supprimée, le pré-découpage se fait entre la partie (4) et (5) au niveau du pré-découpage (12).

10 Les languettes (10) peuvent remplacer (2) ; (10) étant au même emplacement et mise sur l'arrête de (1), (3). Ces deux parties se rabattent et plient (10) en deux , et se replient sur (1), (3) et (5), formant la fermeture.

La séparation de la languette (5) peut-être un unique pré-découpage illustré par le coupage (7). La languette (4) peut-être collé fortement à (5), celle-ci venant à l'aide d'un adhésif se coller sur le dessus de la boîte. En décollant (5), (4) s'ouvre en même temps.

15 La dimension de la boîte varie selon la quantité de son contenu, ainsi que son ouverture varie pour une ou deux personnes.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné aux boîte de Spaghetti.

REVENDEICATIONS

1) Dispositif permettant de donner la quantité exacte de Spaghetti à l'aide de son emballage carton caractérisé en ce qu'il comporte trois languettes (1), (3), (4). La languette (4) se rallonge et devient une languette (5). Les languettes des côtés (1) (3) se rabattent avant la languette (5), qui elle vient se coller sur le dessus de la boîte. En tirant sur la partie (6) non collée, la languette (5) se divise en deux en se décollant suivant le coupage (7) suivi d'un pré-découpage devant l'orifice jusque la partie (8). Les languettes (1) ou (3) n'étant plus soutenues par la languette (5), l'une d'elles s'ouvrent.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que l'extrémité de la languette (5) comporte une partie (6), sur celle-ci un collant (9) aide au maintien de la refermeture de la languette (5).

3) Dispositif selon la revendication 1 ou la revendication 2 caractérisé en ce que la languette (2) est divisé en deux par le coupage (11) si un côté de la languette (2) n'est pas supprimé. Le coupage (11) se fait au niveau du coupage et pré-découpage (7) et rabattu avant la languette (5).

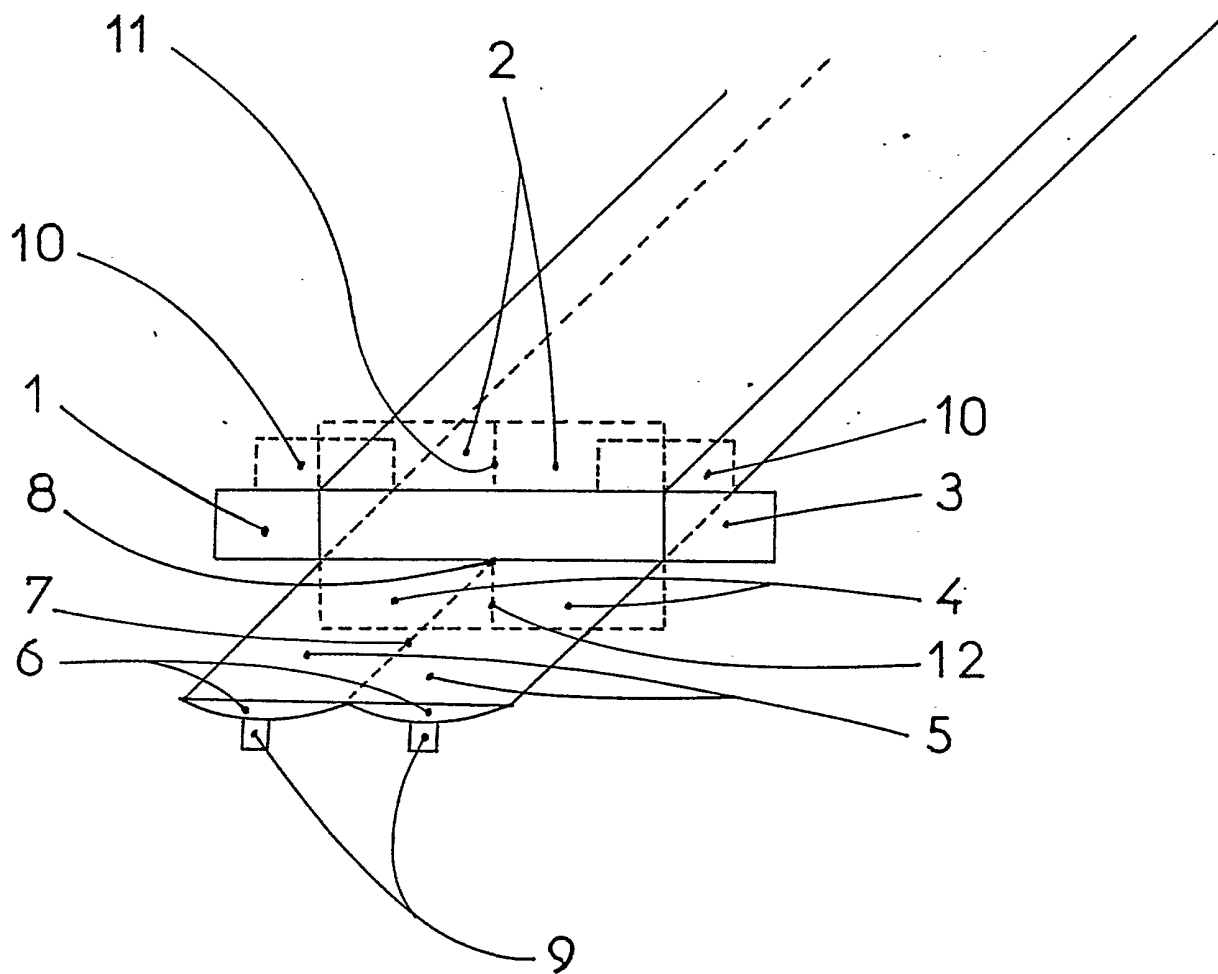
4) Dispositif selon la revendication 1 ou la revendication 2 caractérisé en ce que les deux languettes (10) sont mises sur l'arrête des languettes (1) (3) ainsi que l'emplacement de la languette (2) celle-ci étant supprimée. Les languettes (1) (3) se rabattent devant l'orifice et plient la languette (10) en deux, celle-ci viennent se replier sur les languettes (1) (3). La languette (5) forme la fermeture.

5) Dispositif selon une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que la languette (5) devient une partie de la languette (4) si le côté choisie est la languette (1), celle-ci se colle avec une partie de la languette (2) et la languette (4) du même côté. Les languettes (2) (4) étant coupées

par les coupages (11) (12). La partie de la languette (5) du côté de la languette (3) étant resté sans devenir une partie de la languette (4) celle-ci vient se coller sur le dessus de la boîte après les languettes (3), (2) ; le pré-découpage se fait entre la partie des languettes (4), (5) au niveau du cou-
page (12).

6) Dispositif selon une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que la languette (4) est collée fortement à la languette (5), celle-ci formé d'un adhésif vient se coller sur le dessus de la boîte ; en décollant la languette (5), la languette (4) s'ouvre en même temps.

7) Dispositif selon une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que la languette (5) soit pré-découpé de la partie (8) à la partie (6), illustré par le coupage et le pré-découpage (7).



**INSTITUT NATIONAL
de la
PROPRIETE INDUSTRIELLE**

RAPPORT DE RECHERCHE

**établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche**

FR 9116088
FA 471152

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
X Y	CH-A-497 320 (BERINGEN) * colonne 1, ligne 39 - colonne 3, ligne 9; figures 1-8 * ---	1,6,7 2
X	CH-A-518 847 (SCHAFFHAUSEN) * colonne 1, ligne 25 - colonne 3, ligne 27; figures 1-7 * ---	1,3-5,7
X	US-A-2 345 978 (HULTIN) * page 1, colonne 2, ligne 23 - page 2, colonne 2, ligne 15; figures 1-10 * ---	1,3-5,7
Y	FR-A-2 468 535 (KODAK-PATHE) * page 3, ligne 16 - ligne 33; figure 1 * -----	2
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
		B65D
Date d'achèvement de la recherche 04 SEPTEMBRE 1992		Examineur VANTOMME M.A.

CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire	T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons ***** & : membre de la même famille, document correspondant