

①②

**DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE**

**A3**

②② Date de dépôt : 05.09.01.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 07.03.03 Bulletin 03/10.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la  
procédure de rapport de recherche.

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : *BRESSON CLAUDE* — FR.

⑦② Inventeur(s) : *BRESSON CLAUDE*.

⑦③ Titulaire(s) :

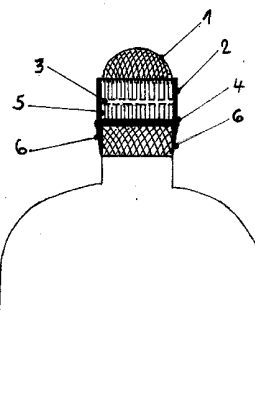
⑦④ Mandataire(s) :

⑤④ **ECROU MUSELET.**

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif qui maintient les  
bouchons de bouteilles de Champagne ou autres vins  
mousseux, d'une façon plus simple et moins onéreuse.

Il est constitué d'un écrou (2) - FIG. 2 - qui se visse sur  
le bouchon (8) - FIG. 2 -, d'une part, et, d'autre part, sur le  
goulot (7) - FIG. 3 -. Il faut remarquer que les joints (3) et (4)  
-FIG 1 et FIG. 3 - assureront une étanchéité hermétique.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement desti-  
né au maintien des bouchons de bouteilles dt Champagne  
ou autres vins mousseux.



La présente invention concerne un dispositif pour supprimer le système archaïque actuel de maintien des bouchons de bouteilles de Champagne ( et autres vins mousseux ,le cas échéant.)

Le dispositif selon l'invention simplifie la forme de maintien  
5 actuelle et tient dans une caractéristique majeure , à savoir : le vissage simultané d'un écrou sur le bouchon et sur le goulot. A cet égard , ledit bouchon aura des dimensions inférieures ( diamètre et longueur ) à celles du bouchon actuel. De plus, il comportera un filetage de 3 , 4 , ou 5 filets , juste après sa partie arrondie . Quant au goulot , il sera  
10 également modifié par le fait qu'il comportera , lui aussi , un filetage de 3 , 4 ou 5 filets , dans sa partie supérieure , se terminant par une proéminence formant une butée (ou renfort ).

Selon une deuxième caractéristique l'écrou assurera un maintien efficace du bouchon. De plus, un joint ( en caoutchouc ou autre matière )  
15 sera posé sur le rebord du goulot afin d'obtenir une bonne étanchéité à l'instant du vissage. Un deuxième joint ( en caoutchouc ou autre matière ) pourra ( ou sera ) apposé entre l'écrou et la butée ( ou renfort ) du goulot afin de rendre l'étanchéité hermétique.

Le dispositif qui fait l'objet de l'invention sera conçu avec un  
20 matériau , genre : plastique ( Bouchon et Ecrou ).

Les dessins annexes illustrent l'invention :

- La figure 1 représente le dispositif suivant l'invention ;soit : l'écrou vissé sur le bouchon et sur le goulot. On remarquera les deux joints d'étanchéité ;
- 25 - La figure 2 représente la nouvelle configuration du bouchon ;
- La figure 3 représente la nouvelle configuration du goulot et de la bouteille ;
- La figure 4 représente la configuration de l'écrou ( Vue en coupe ).

En référence à ces dessins, le dispositif nouveau apparaît – voir FIG.1 – dans sa globalité. On notera que le bouchon conserve sa forme arrondie traditionnelle ( 1 ).

Sur le pourtour des parties médiane du bouchon, d'une part, et  
5 supérieure du goulot, d'autre part, on distinguera l'écrou ( 2 ).

Toujours en - FIG.1 - , apparaît un premier joint en pointillé ( 3 ). Il est posé sur le goulot ( 7 ) – voir FIG.3 - ; et , un deuxième ( 4 ), lequel sera posé entre l'écrou ( 2 ) - dans sa partie inférieure – et le renfort ou butée ( 6 ) du goulot ( 7 ) – voir FIG.3 – . Ces deux joints assure-  
10 ront une étanchéité hermétique.

L'écrou ( 2 ) – voir FIG.1 – est cranté sur son pourtour pour faciliter ses vissage et dévissage ; et apparaît en coupe , où l'on distingue ses filets ( 11 ) – voir FIG.4 – ( Le nombre de ceux-ci est égal au nombre conjugué de ceux du bouchon et du goulot ).

15 Le renfort ou butée ( 6 ) – voir FIG.1 et FIG.3 – servira de butée à l'écrou ( 2 ). Selon le dispositif et la FIG.2 ,apparaîtra la nouvelle configuration du bouchon ( 1 ). Ce dernier d'un diamètre et d'une longueur inférieurs au bouchon actuel, comportera une partie filetée (8) de 3 , 4 ou 5 filets.

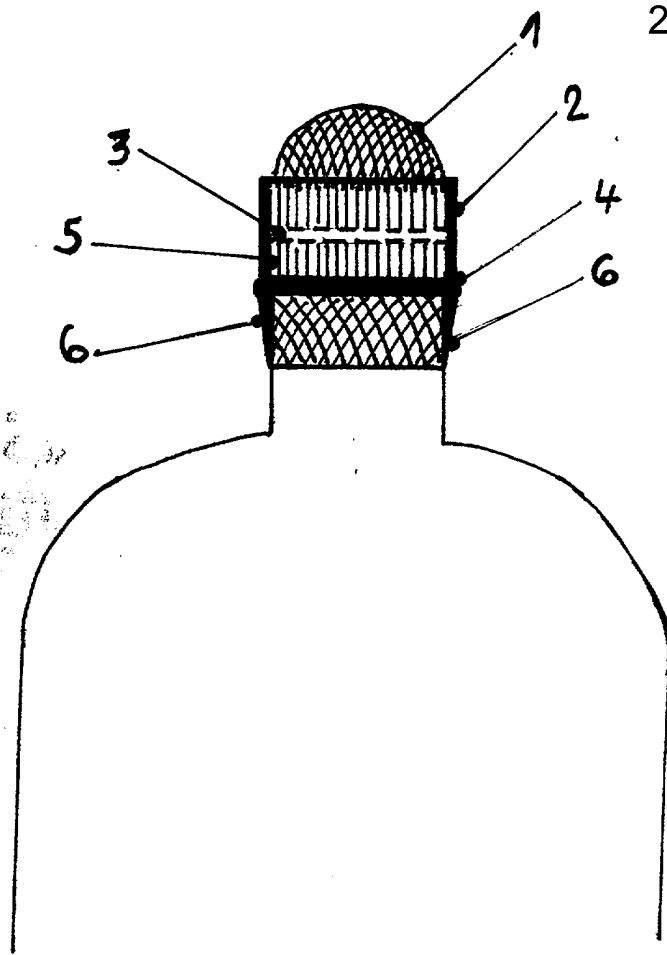
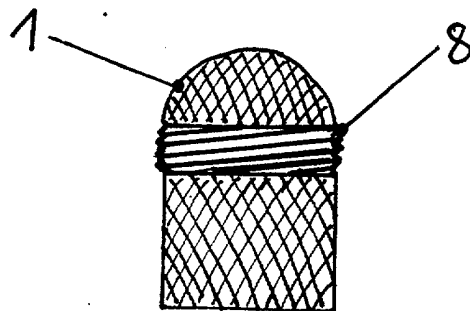
20 Le dispositif nécessite– voir FIG.3 – une nouvelle configuration du goulot qui comporte un filetage de 3 , 4 ou 5 filets dans sa partie supérieure ( 7 ) se terminant par une proéminence formant une butée ou renfort ( 6 ) ; ainsi qu'une nouvelle forme ,le cas échéant , de la bouteille ( 9 ). Cette dernière ayant un évasement ( 10 ) plus important ,  
25 le ' gaz ' sera de ce fait mieux réparti et exercera une moindre pression sur le bouchon.

A titre d'exemple, le bouchon pourra avoir un diamètre de 23 mm et une longueur de 35 mm , réduisant par là-même, le diamètre du goulot de plusieurs millimètres.

30 Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à maintenir , d'une façon moins onéreuse et plus esthétique les bouchons de bouteilles de Champagne ou autres vins mousseux, tout en préservant la forme originelle de ceux-ci.

## REVENDICATIONS

- 1 ) Dispositif pour maintenir les bouchons de bouteilles de Champagne et autres bouteilles de vins mousseux , caractérisé en ce qu'il implique de nouvelles configurations du bouchon (8) –voir FIG.2 – ( Diamètre et longueur étant inférieurs à ceux du bouchon traditionnel de plusieurs millimètres ) ; et du goulot (7) –voir FIG.3 - ; l'un et l'autre comportant un filetage de 3 , 4 ou 5 filets afin de pouvoir y visser un écrou (2) –voir FIG.1 et 4 - . Ce dernier viendra buter sur une proéminence ou renfort (6) –voir FIG. 1 et 3 - ;
- 2) dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que l'écrou (2) –voir FIG.1 – étant vissé à la fois sur le bouchon (8) –voir FIG.2- et sur le goulot (7) –voir FIG.3 - , rendra solidaires ces deux parties ;
- 3 ) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les joints (3) et (4) –voir FIG.1 et FIG.3 – assureront au moment du vissage de l'écrou (2) sur le goulot (7) une étanchéité hermétique ;
- 4) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il peut-être réalisé en plastique : bouchon et écrou , d'une part , et en caoutchouc (ou autre matériau ) pour les joints , d'autre part.

**FIG. 1****FIG. 2**

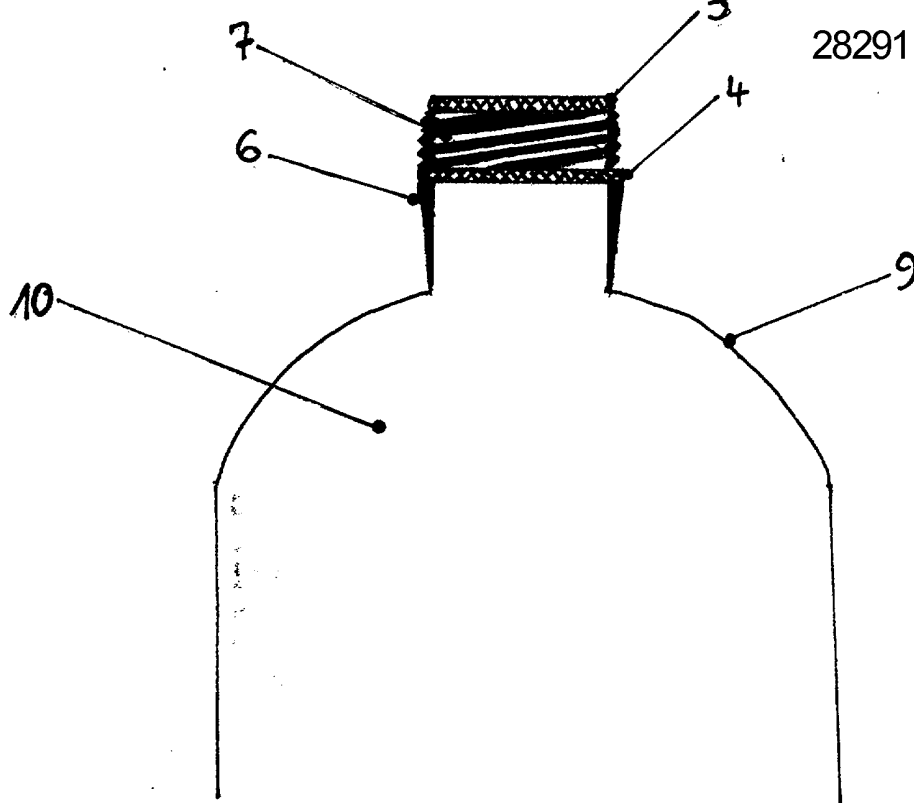
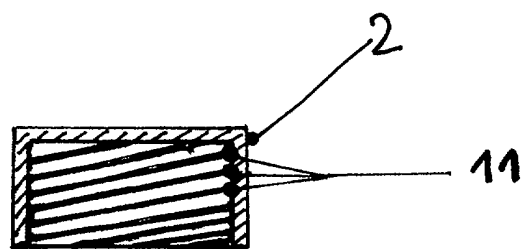


FIG. 3



(VUE EN COUPE)

FIG. 4