



NUMERO DE PUBLICATION : 1003264A6

NUMERO DE DEPOT : 9000047

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

Classif. Internat.: A46B B41M

Date de délivrance : 11 Février 1992

Le Ministre des Affaires Economiques,

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 12 Janvier 1990 à 15h50
à l' Office de la Propriété Industrielle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : TOUILLAUX Serge
avenue Léopold 84, 1330 RIXENSART(BELGIQUE)

un brevet d' invention d' une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : POSSIBILITE D'IMPRIMER SUR UNE BROSSSE A DENTS SA DATE DE VALIDITE PAR DECALQUAGE.

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) demandeur(s).

Bruxelles, le 11 Février 1992
PAR DELEGATION SPECIALE :

-1-

Description

Possibilité d'imprimer sur une brosse à dents sa date de validité par décalquage.

L'objet de l'invention est de donner la possibilité d'imprimer sur une brosse à dents sa date de validité par décalquage, la technique utile pour y parvenir est d'équiper la brosse à dents d'une décalcomanie sur laquelle figurent tous les signes nécessaires à l'inscription de ladite date.

Nous sommes tous familiers à l'usage de la brosse à dents ainsi qu'à son mode d'emploi, néanmoins, pourrions-nous affirmer que nous respectons assidûment toutes les dispositions prescrites dans les notices d'emballage pourtant destinées à optimiser notre hygiène dentaire? La réponse à cette question concerne une prescription particulière des notices, à savoir, la durée de vie maximum d'une brosse à dents que beaucoup d'entre nous ignorent par négligence ou par simple oubli au détriment de leur santé. Cette attitude laxiste est compréhensible en ce sens qu'aucun moyen n'est mis à la disposition du public pour le motiver à respecter une date limite ou tout au moins à ne pas l'oublier.

L'invention telle qu'elle est revendiquée pallie à cette lacune en donnant la possibilité d'imprimer sur une brosse à dents sa date de validité par décalquage.

L'utilisateur négligent ou distrait pourra dès lors mieux apprécier l'âge de sa brosse à dents et la renouveler sans faute après écoulement du délai prescrit dans la notice.

La durée de vie idéale d'une brosse à dents est un paramètre de qualité étudié avec toute la rigueur qui s'impose pour que les producteurs puissent prétendre fabriquer des produits fiables et se porter garant de leur mode d'emploi. Après ces efforts, il est dommage de constater qu'en pratique, l'évaluation du temps d'usage d'une brosse à dents dépend de la subjectivité de son utilisateur: plus le sujet est négligent ou distrait, et plus son appréciation s'écartera de la prescription suggérée par la notice. Un excellent moyen d'éviter cet écart est justement de recourir à l'invention que nous traitons, de cette ma-

nière, les producteurs se voient rassurés quant au respect du mode d'emploi qu'ils conseillent.

Globalement, les avantages de l'invention se résument par une amélioration des conditions d'hygiène dentaire.

L'invention est exposée ci-après plus en détail à l'aide d'un dessin qui représente seulement un mode d'exécution.

La figure représente, en perspective, toutes les composantes nécessaires à l'intelligibilité de l'invention.

Deux éléments sont indispensables pour donner consistance à l'invention, d'une part une décalcomanie (1) et d'autre part une brosse à dents (2). La décalcomanie (1) a la forme d'une languette (1), ses dimensions (à titre d'exemple) sont de 10 cm pour sa longueur (3) et de 0,6 cm pour sa largeur (4), une gamme de chiffre (5) et un tiret (6) y sont imprimés dans le sens de la longueur, ils permettent d'inscrire toutes les dates d'une année. La brosse à dents (2) est aménagée d'une cavité (7) dans la partie supérieure de son manche (8), la cavité (7) est de forme rectangulaire, ses dimensions (à titre d'exemple) sont de 2 cm pour sa longueur (10), de 0,6 cm pour sa largeur (9) et de 0,1 cm pour sa profondeur maximum, la surface de fond (11) est arrondie longitudinalement.

Le rôle de la cavité (7) est triple, elle accueille l'inscription de la date, elle protège les signes (5 et 6) imprimés sur la brosse à dents (2) contre les frottements agressifs qui pourraient les détériorer et, elle facilite la manipulation de la languette (1) qui peut s'ajuster exactement dans sa largeur (9) et ainsi bien glisser sur la surface de fond (11) arrondie.

Le mode d'emploi consiste à aligner la languette (1) dans la cavité (7) et ensuite à imprimer les chiffres (5) utiles et le tiret (6) (qui sert à séparer les jours des mois) sur la surface de fond (11) par grattage de la décalcomanie (1). La date de validité inscrite ne doit tenir compte que des jours et des mois, non des années, car la durée de vie d'une brosse à dents est inférieure à un an.

Revendication

L'invention a pour objet la possibilité d'imprimer sur une brosse à dents sa date de validité par décalquage. Deux éléments sont nécessaires pour faire état de la nouveauté: une brosse à dents (2) et une décalcomanie (1) qui l'accompagne. La brosse à dents (2) est aménagée d'une cavité (7) sur la partie supérieure de son manche (8). La cavité (7) joue trois rôles, elle accueille et protège l'inscription de la date de validité et, elle facilite les manipulations de la décalcomanie (1). La décalcomanie (1), quant à elle, a la forme d'une languette (1) sur laquelle sont imprimés une gamme de chiffre (5) et un tiret (6) nécessaires à l'inscription, par décalquage, de toutes les dates d'une année sur la surface de fond (11) cavitaire longitudinalement arrondie.

-4-

