



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

BREVET D'INVENTION

N° 902.273

Classif. Internat.: B60S

Mis en lecture le:

16 -08- 1985

LE Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention

Vu le procès-verbal dressé le 25 avril 19 85 à 14 h 00

xx l'Office de la Propriété industrielle

ARRÊTE :

Article 1. - Il est délivré à Mrs. SIMONA François et MARTINI Jean
resp.: Pl du Jardin aux Fleurs 3-4, 1000 Bruxelles
111, Av. St. Augustin, 06200, Nice (France)

repr. par la Chambre Syndicale des Inventeurs, rue Bara
157a, 1070 Bruxelles

un brevet d'invention pour Appareil lave-glace manuel pour automobile

Article 2. - Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 15 mai 19 85

PAR DELEGATION SPECIALE

le Directeur

L. WUYTS

90073

MEMOIRE DESCRIPTIF POUR LA DEMANDE D'UN BREVET.

Au nom de Monsieur Jean MARTINI
demeurant 111, av. St. Augustin
06200 - NICE - FRANCE

Et de Monsieur François SIMONA
demeurant 3-4, Place du Jardin aux Fleurs
1000 BRUXELLES - BELGIQUE.

Et concernant
un appareil lave-glace manuel pour automobile.

La présente invention consiste en un système manuel de lave-glace pour vitrage d'automobile.

Ce principe d'utilité publique va permettre aux utilisateurs, lors de leur passage en station service, de pouvoir eux-mêmes se servir de l'appareil afin de laver les glaces de leur véhicule.

Ce système peut être utilisé dans tous les stations service, garages, prestations de service de nettoyage de véhicule, etc..

L'invention est exposée plus en détail dans le croquis ci-annexé : une poignée de douche(1) recouverte d'une couche de protection en caoutchouc. Cette douche peut être munie d'un système de petites brosses rotatives du type standard actionné par la pression de l'eau. Sur son dos est fixée une raclette (2) en caoutchouc dur, interchangeable en cas d'usure.

Cette poignée de douche est reliée à un tuyau en caoutchouc renforcé(3) lui-même fixé à un enrouleur (4) avec un système de retour automatique.

La vanne électro-magnétique, en 24 volts (5) permet le passage de l'eau et déclanche le mélangeur (6) qui laisse le passage du détergeant qui se trouve dans un bac (8).

Le déclanchement de ce mécanisme peut être actionné par un monnayeur déclancheur à pièces de monnaie (7) à jetons ou cartes magnétiques. Un boîtier de sécurité électrique (9) peut être installé dans l'appareil.

Un système électrique peut également être inséré dans l'appareil pour maintenir l'eau à un certain degré.

Le bâti se compose de deux parties, une partie fixe (10) et une partie ouvrante (11).

./...

90273

L'appareil de forme design peut se fixer sur poteau, sur mur ou panneau, il peut aussi être monté sur roulettes et devenir mobile.

30 La partie ouvrante (11) permet l'accès au mécanisme et l'accès pour le remplissage en produit nettoyant.

Les deux parties sont reliées ensemble par des charnières (12) et la fermeture est assurée par un verrouillage (13). La fixation sur un poteau ou sur un mur peut être métallique, par un cerclage (14) galvanisé ou inox relié à la partie fixe du bâtis dont le blocage se ferait de l'intérieur.

35

Le bâtis de forme design peut être en matière polyester, extrudé, de tous produits dérivés du pétrole, en bois, en tôle, emboutit, ou plié, etc..

REVENDICATIONS.

La présente invention concerne un appareil qui permet aux usagers de la route, de laver les glaces de leur véhicule au cours d'un arrêt très bref.

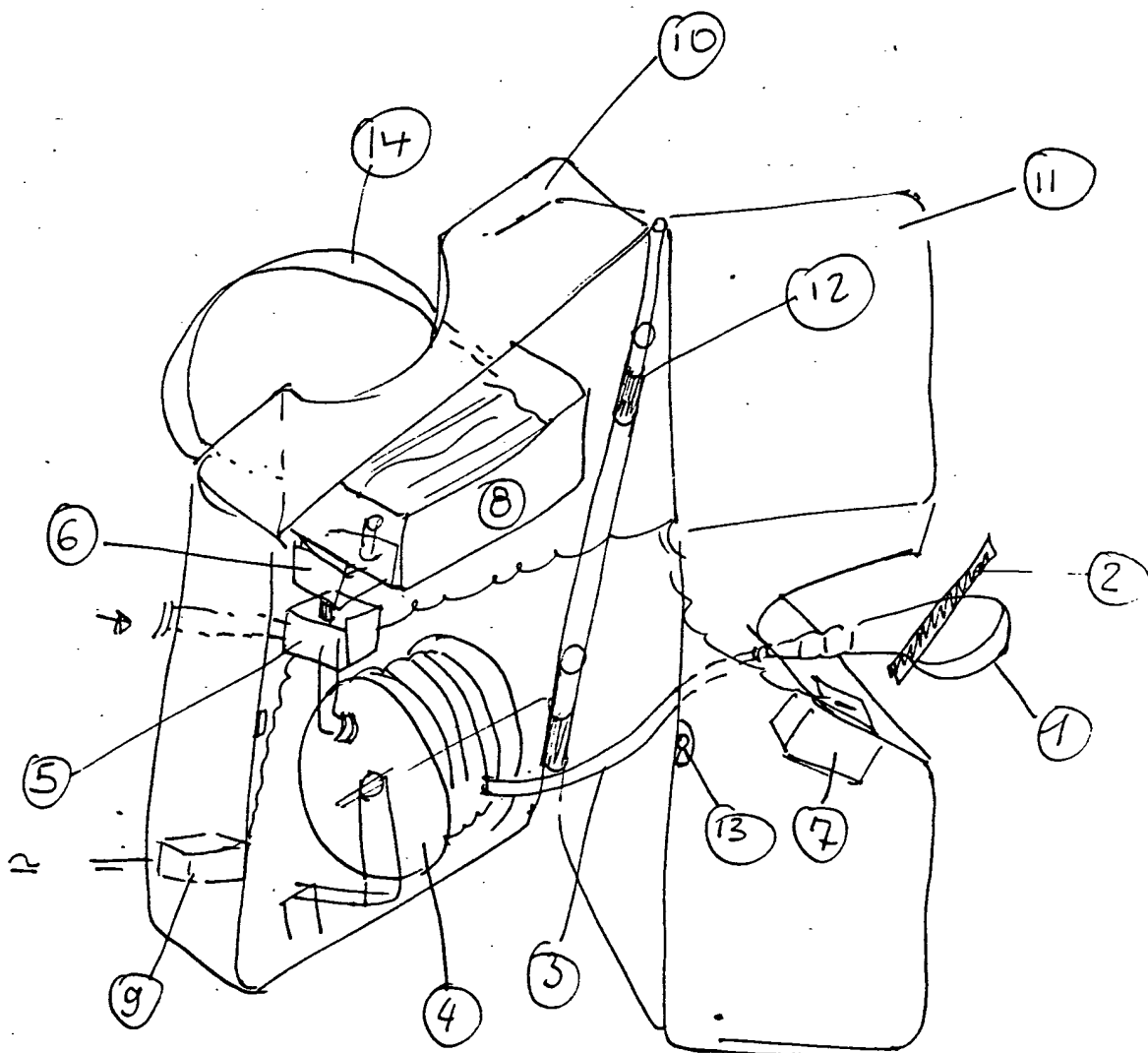
La présente invention concerne un appareil qui peut être fixé à un support quelconque ou être mobile, cet appareil peut être muni d'un système de payage.

La présente invention concerne un appareil muni d'une pomme de douche et d'une raclette. Il est aussi équipé de différents réceptacles propre à son fonctionnement qui lui permettent la distribution d'eau ou de produits de nettoyage. Il peut être raccordé à l'eau chaude ou froide.

J. Aubin

Jean Aubin

902273



giving

90273

Perspective du lave glace

