

12

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

22 Date de dépôt : 27.01.03.

30 Priorité : 06.08.02 ES 00202010.

43 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 13.02.04 Bulletin 04/07.

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

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

71 Demandeur(s) : SAMAR'T Sociedad anonima — ES.

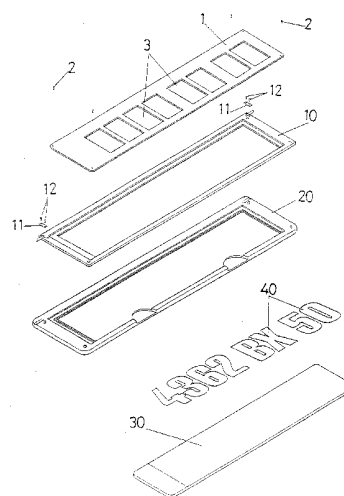
72 Inventeur(s) : SANCHEZ CASADEVALL ENRIQUE.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) : MEYER ET PARTENAIRES.

54 DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PLAQUES ACRYLIQUES ET AFFICHES EN RELIEF.

57 La présente invention concerne un dispositif pour la fabrication de plaques acryliques et d'affiches en relief applicables comme plaques d'immatriculation, caractérisé en ce qu'il est constitué à partir d'un gabarit (1), pourvu d'ouvertures rectangulaires (3) alignées longitudinalement et pourvues de vis de serrage (2) applicables sur une pièce (10) articulée par des charnières sur une autre pièce (20), les deux pièces (10) et (20) ayant un plan rectangulaire, en présentant une ouverture centrale pour la situation du gabarit (1), la pièce (10) comportant des vis (13) des plaques (11) pour leur articulation par charnière ou leur fixation sur la plaque.



DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PLAQUES ACRYLIQUES ET
AFFICHES EN RELIEF

DESCRIPTION

5

OBJET DE L'INVENTION

Le présente mémoire descriptif concerne une demande
d'un Modèle d'Utilité, correspondant à un dispositif pour la
10 fabrication de plaques acryliques et d'affiches en relief,
dont le but est leur configuration à partir d'un gabarit,
sur lequel on installe une plaque fabriquée en une matière
quelconque, laquelle est fermée postérieurement, pour
ensuite, incorporer les caractères individuels rigides
15 préalablement coupés, auxquels on leur applique un adhésif
sur une de leurs faces, les caractères préfabriqués étant
positionnés sur les espaces que le gabarit permet, en
réalisant à la suite, le soulèvement du gabarit pour
extraire la plaque et la soumettre à l'action de deux
20 rouleaux qui génèrent la fixation taxative des caractères
sur la plaque, laquelle résulte complètement perforée.

DOMAINE DE L'INVENTION

25 L'invention a son application dans l'industrie dédiée à
la fabrication de plaques d'immatriculation pour véhicules
automobiles et analogues.

ANTÉCÉDENTS DE L'INVENTION

30

Le demandeur, pour sa part, n'a aucune connaissance de
l'existence actuelle d'une invention présentant les
caractéristiques décrites dans le présent mémoire.

35 **DESCRIPTION DE L'INVENTION**

Le dispositif pour la fabrication de plaques acryliques et affiches en relief, proposé par l'invention, est configuré en lui-même comme une nouveauté évidente dans son domaine spécifique d'application.

5

Plus précisément, le dispositif pour la fabrication de plaques acryliques et d'affiches en relief est constitué à partir d'un gabarit, sur lequel on installe une plaque en une matière quelconque, en effectuant l'incorporation du gabarit à l'intérieur de deux pièces de retenue qui l'immobilise.

Ensuite, sur la plaque pourvue d'ouvertures rectangulaires, on incorpore les caractères individuels rigides préalablement coupés, pourvus d'un adhésif sur une de ses faces, lesquels sont positionnés dans les espaces existants sur le propre gabarit, en le laissant dûment situés.

Par la suite, le gabarit est soulevé, en l'extrayant des pièces de fixation, et la plaque est soumise à l'action de deux rouleaux, entre lesquels elle passe, en obtenant une fixation parfaite des caractères et la plaque complètement terminée.

25

DESCRIPTION DES DESSINS

Pour compléter la description en cours et afin de faciliter la compréhension des caractéristiques de l'invention, le présent mémoire descriptif est accompagné, en tant que partie intégrante de celle-ci, d'un jeu de plans sur lesquels est représenté à titre illustratif et non pas limitatif, ce qui suit :

35 La figure numéro 1.- Représente une vue en

perspective des différents éléments constitutifs du dispositif pour la fabrication de plaques acryliques et affiches en relief.

- 5 La figure numéro 2.- Représente les différents pas devant être effectués pour la configuration de la plaque d'immatriculation en relief.

- 10 La figure numéro 3.- Correspond à une vue en perspective des rouleaux générant la terminaison de la plaque acrylique en relief.

RÉALISATION PRÉFÉRÉE DE L'INVENTION

- 15 Dans ces figures, on peut observer comment le dispositif pour la fabrication de plaques acryliques et d'affiches en relief, est constitué à partir d'un gabarit (1) présentant des ouvertures rectangulaires (3) alignées longitudinalement, pourvues de vis de serrage (2) pour sa
20 fixation sur un corps de retenue (10) articulés au moyen de charnières sur un corps (28), les deux ayant un plan rectangulaire, et disposant de vis de serrage (12) et une plaque (11) pour le serrage de la charnière, en présentant un support supérieur.

25

- Une fois le gabarit fixé (1) entre les pièces (10) et (20) articulés par charnière entre eux, on effectue l'incorporation des caractères (40) à l'intérieur des ouvertures rectangulaires (3) d'une plaque (30), pour
30 postérieurement, et après le retrait du gabarit (1) soumettre la plaque (30) porteuse des caractères (40), à l'action d'un corps (50) constitué par deux rouleaux (52) et (53) pourvus d'une manivelle (54) situés sur une structure de retenue (51).

R E V E N D I C A T I O N S

1.- Dispositif pour la fabrication de plaques acryliques et d'affiches en relief, du type destiné à la configuration de plaques acryliques et d'affiches en relief applicables comme plaques d'immatriculation, caractérisé en ce qu'il est constitué à partir d'un gabarit (1), pourvu d'ouvertures rectangulaires (3) alignées longitudinalement et pourvues de vis de serrage (2) applicables sur une pièce (10) articulée par des charnières sur une autre pièce (20), les deux pièces (10) et (20) ayant un plan rectangulaire, en présentant une ouverture centrale pour la situation du gabarit (1), la pièce (10) comportant des vis (13) des plaques (11) pour leur articulation par charnière ou leur fixation sur la plaque.

2.- Dispositif pour la fabrication de plaques acryliques et d'affiches en relief, selon la première revendication, caractérisé en ce que sur la partie inférieure du gabarit (1) est incorporée une plaque (30), sur laquelle on fixe des caractères rigides (40), qui sont appliqués à travers les ouvertures (3) du gabarit (1), les pièces (40) constitutives des caractères présentant un revêtement ou un film adhésif sur leur surface inférieure.

3.- Dispositif pour la fabrication de plaques acryliques et d'affiches en relief, selon les revendications antérieures, caractérisé en ce que la plaque (30) portant sur sa surface supérieure des caractères (40) dûment fixés, est soumise à l'action de deux rouleaux (52) et (53) incorporés sur un élément (50) constitué par une structure (51) et en incorporant une manivelle (54).

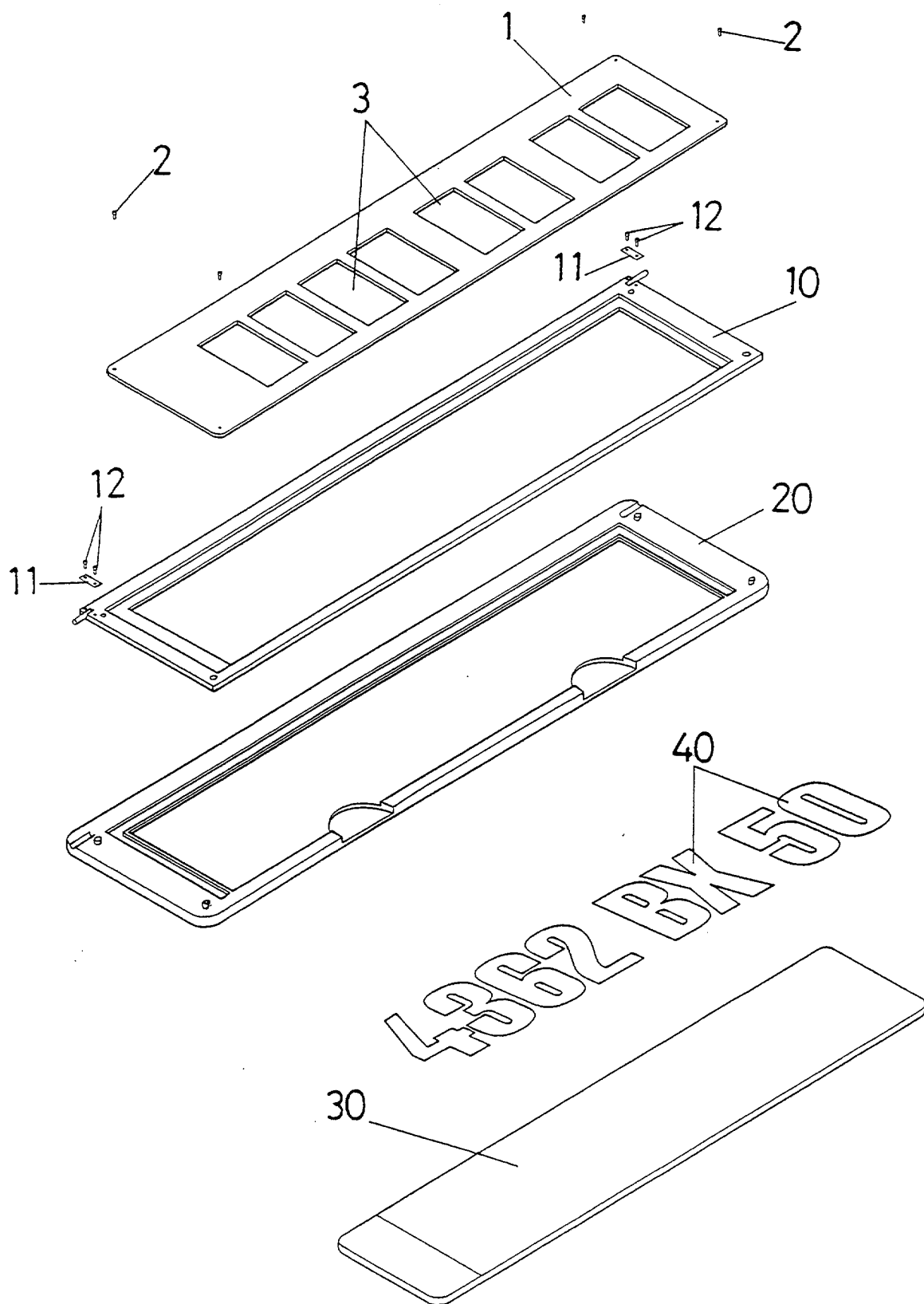


FIG.1

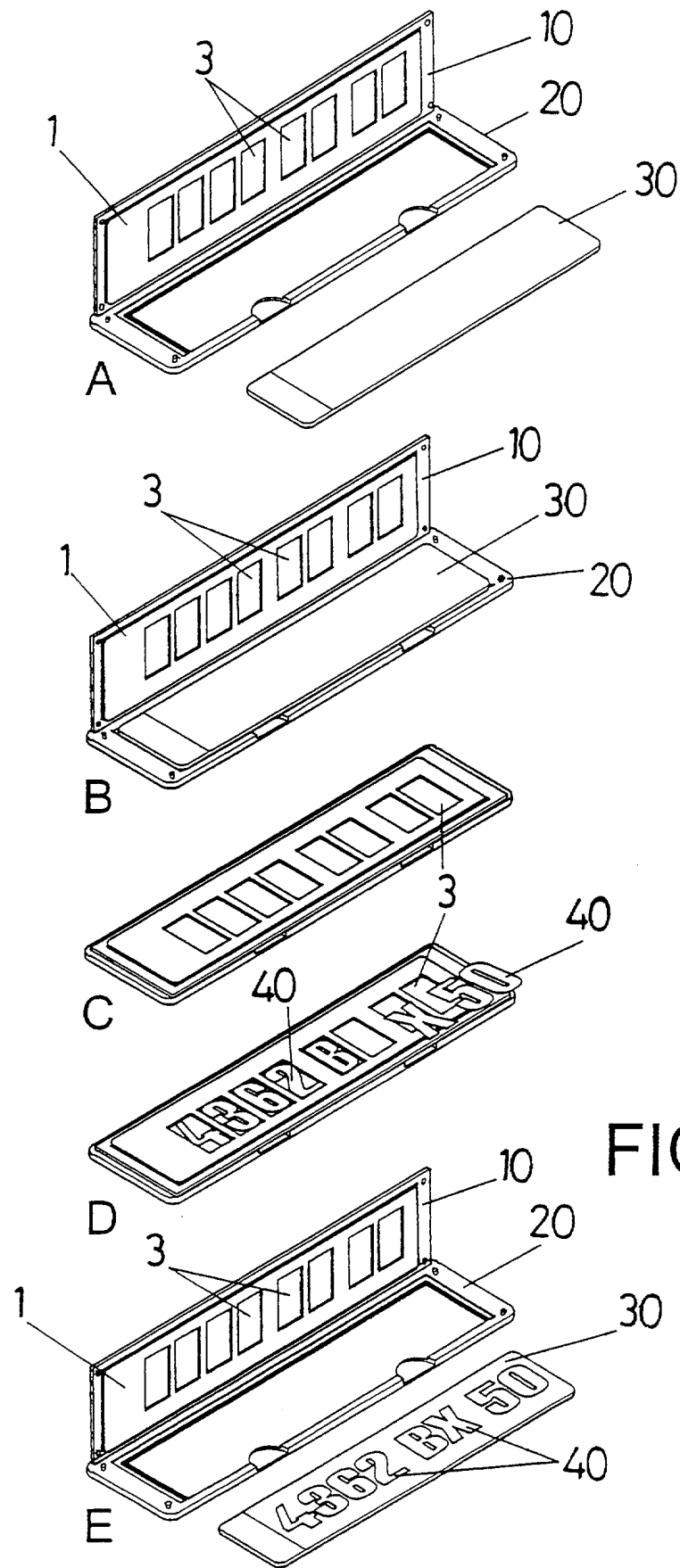


FIG.2

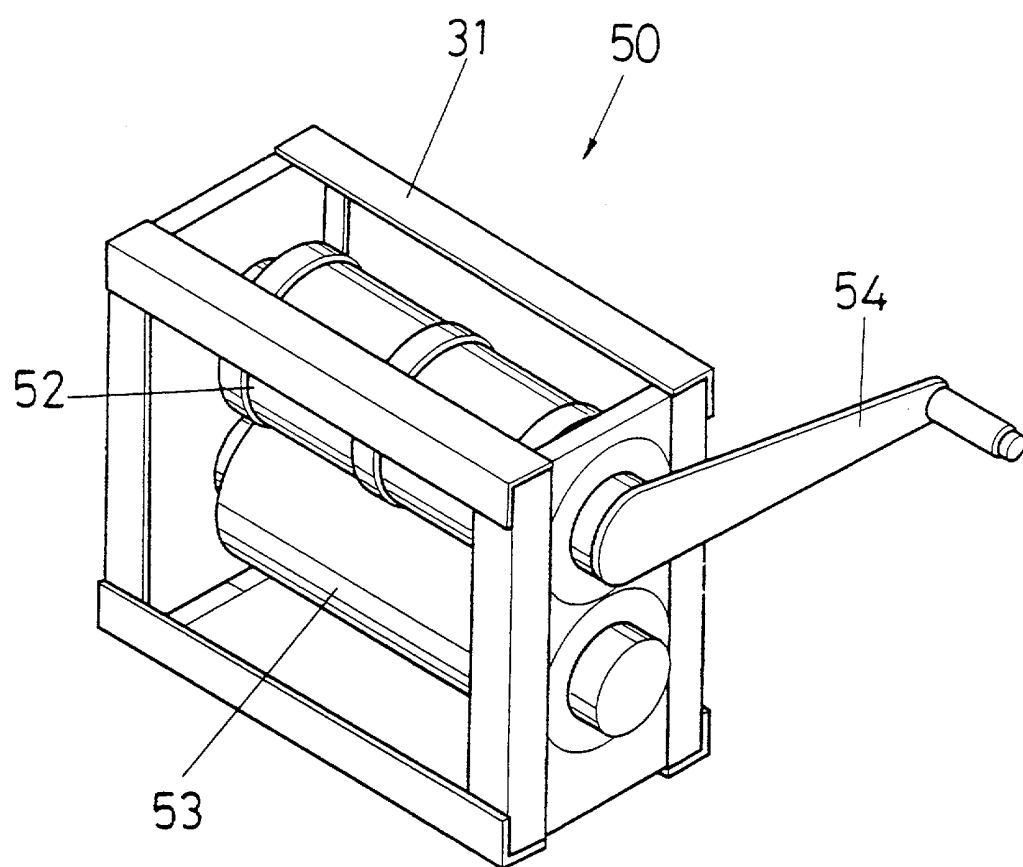


FIG.3