

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 28.09.10.

③0 Priorité :

④3 Date de mise à la disposition du public de la  
demande : 30.03.12 Bulletin 12/13.

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

⑥0 Références à d'autres documents nationaux  
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : GENY PHILIPPE — FR.

⑦2 Inventeur(s) : GENY PHILIPPE.

⑦3 Titulaire(s) : GENY PHILIPPE.

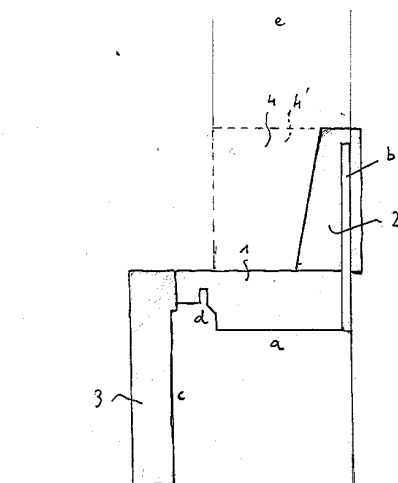
⑦4 Mandataire(s) : GENY PHILIPPE.

⑤4 SIEGE POUR APPUI DE FENETRE.

⑤7 L'invention concerne un dispositif de garniture dont  
chacun des éléments est en appui sur un élément de  
l'architecture: l'assise (1) est posée sur l'appui de fenêtre  
(a), le dossier (2) est placé à cheval sur le garde-corps (b),  
les accotoirs (4 et 4') sont en appui sur l'embrasure (e), la  
façade (3) est en appui sur l'allège (c).

L'assise est articulée à la fois au garde-corps, aux acco-  
toirs et à la façade. L'ensemble garnit un appui de fenêtre  
équipé d'un garde-corps, et permet de s'asseoir dos au gar-  
de-corps, ou bien dans la largeur de la fenêtre quand la lar-  
geur de celle-ci le permet.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement sus-  
ceptible d'application industrielle dans les domaines du  
meuble et de la sellerie.



La présente invention consiste en une garniture pour appui et garde-corps de fenêtre ; elle permet de s'asseoir sur l'appui de fenêtre, dos au garde-corps, ou bien dans la largeur de la fenêtre quand la largeur de celle-ci le permet. Cette garniture est également modulable en sorte d'être transformée en siège bas.

5 Un siège est en général constitué d'une structure habillée d'une garniture.

Dans le dispositif selon l'invention, chacun des éléments de la garniture est en appui sur un élément de l'architecture : l'assise est posée sur l'appui de fenêtre, le dossier est placé à cheval sur le garde-corps, les accotoirs sont en appui sur l'embrasure, la façade est en appui sur l'allège.

Ce sont l'appui de la fenêtre, l'embrasure de celle-ci, l'allège et le garde-corps qui constituent  
10 la structure et supportent une garniture articulée composée :

- d'une assise (1) qui occupe en totalité l'appui de la fenêtre (a) et surmonte le rejingot(d) sur toute l'épaisseur du mur
- d'un dossier (2) reposant sur l'assise (1), articulé à celle-ci, placé à cheval sur le garde-corps (b), adossé à celui-ci dans sa partie antérieure et fixé au garde-corps dans sa partie postérieure
- 15 - de deux accotoirs (4 et 4'), de même hauteur que le dossier, reposant sur l'assise, articulés à celle-ci, adossés chacun à l'embrasure de la fenêtre (e)
- d'une façade (3) appuyée verticalement sur l'allège (c), partie du mur intérieure située sous la fenêtre, et articulée à l'assise (1) et complétant la profondeur d'assise

20 L'ensemble forme une selle qui garnit l'appui, le garde-corps et l'embrasure de la fenêtre ainsi que l'allège (figures 1 et 2). La profondeur d'assise est constituée de l'assise complétée par la partie supérieure de la façade à laquelle elle est articulée.

Lorsque la garniture est placée sur l'appui de fenêtre, cette dernière est nécessairement totalement ouverte.

25 Modulable, cette garniture, retirée de l'appui de fenêtre, peut être transformée en siège bas.

L'assise (1), le dossier(2) et les accotoirs (4 et 4') conservent leur position, la façade (3) est positionnée derrière l'assise en sorte que le dossier soit en appui contre elle (figure 3).

Les dessins annexés illustrent l'invention :

30 La figure 1 représente en coupe le premier dispositif de l'invention

La figure 2 représente de trois-quarts le premier dispositif de l'invention

La figure 3 représente de face le second dispositif de l'invention

Dans la forme de réalisation selon la figure n°1 , la garniture comporte une assise (1) qui s'articule, en partie supérieure avec le dossier (2), latéralement avec les deux accotoirs (4 e 4'), et en partie inférieure avec la façade (3).

Le gabarit de chacune des composantes de la garniture est naturellement adapté aux dimensions du  
5 de l'appui, du garde-corps, des embrasures de la fenêtre, et du mur situé sous la fenêtre.

L'articulation de chacune des composantes se fait au moyen de pattes, de scratch ou d'aimants.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement susceptible d'application industrielle dans  
10 les domaines du meuble et de la sellerie

15

20

25

**REVENDICATIONS**

1) Siège pour appui de fenêtre caractérisé en ce qu'il comporte une assise (1) articulée, en partie supérieure à un dossier (2) lui-même placé à cheval sur le garde-corps et  
5 fixé à celui-ci, latéralement aux accotoirs (4 et 4') en appui contre les embrasures, et en partie inférieure avec la façade (3) elle-même en appui contre l'allège. Ce dispositif est modulable en sorte d'être transformé en siège bas.

2) Dispositif selon la revendication numéro 1 caractérisé en ce qu'il comporte  
10 une assise (1) qui occupe en totalité l'appui de la fenêtre et surmonte le rejingot sur toute l'épaisseur du mur.

3) Dispositif selon la revendication numéro 1 caractérisé en ce qu'il comporte un  
15 dossier(2) reposant sur l'assise (1), articulé à celle-ci, placé à cheval sur garde-corps de la fenêtre et fixé à celui-ci.

4) Dispositif selon la revendication numéro 1 caractérisé en ce qu'il comporte  
20 deux accotoirs (4 et 4'), de même hauteur que le dossier (2), reposant sur l'assise (1), articulés à celle-ci, et adossés et fixés à l'embrasure de la fenêtre.

5) Dispositif selon la revendication numéro 1 caractérisé en ce qu'il comporte  
25 une façade (3) appuyée verticalement sur l'allège, articulée à l'assise (1) et complétant l'assiette d'assise.

30

35

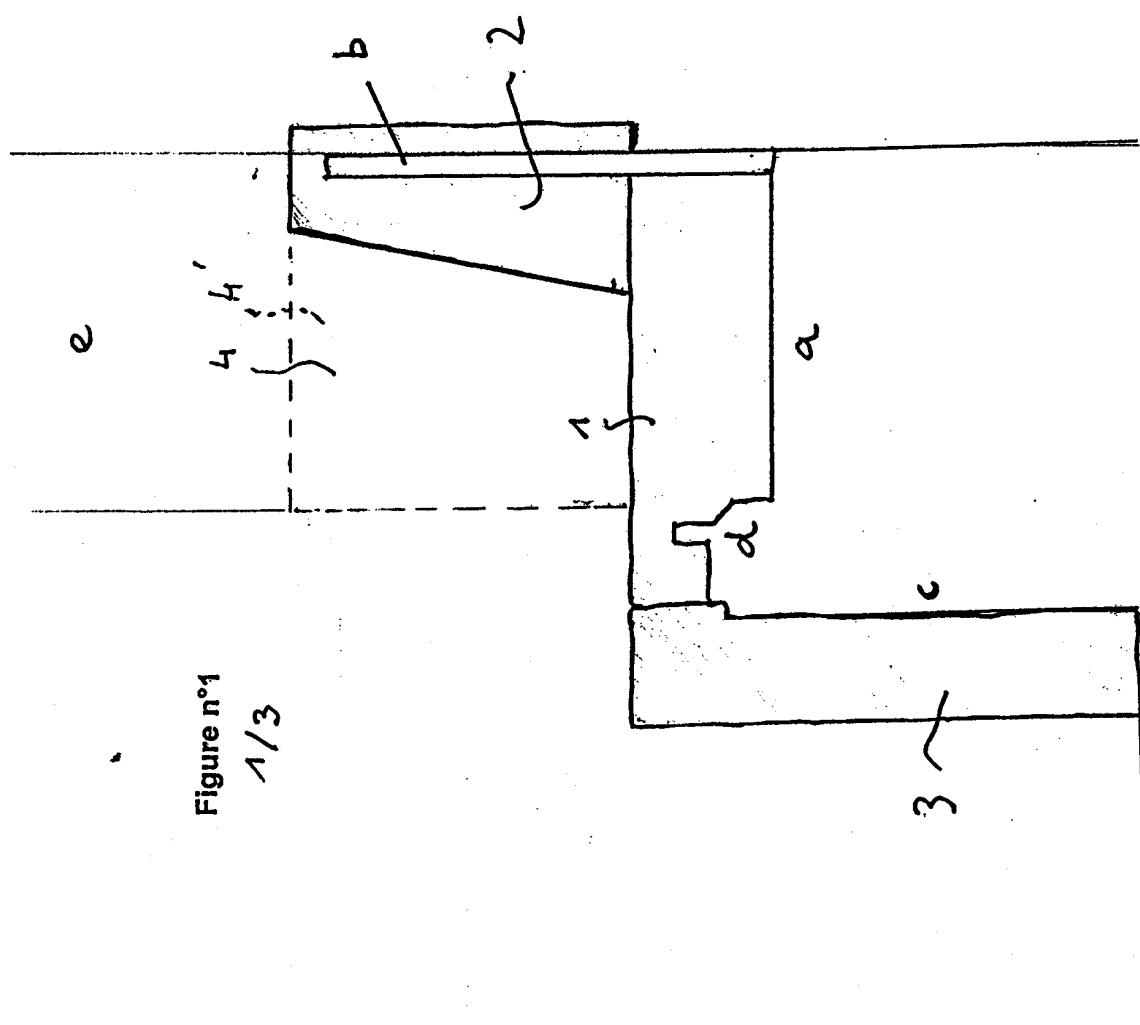


Figure n°1

1/3

Figure n°2

2/3

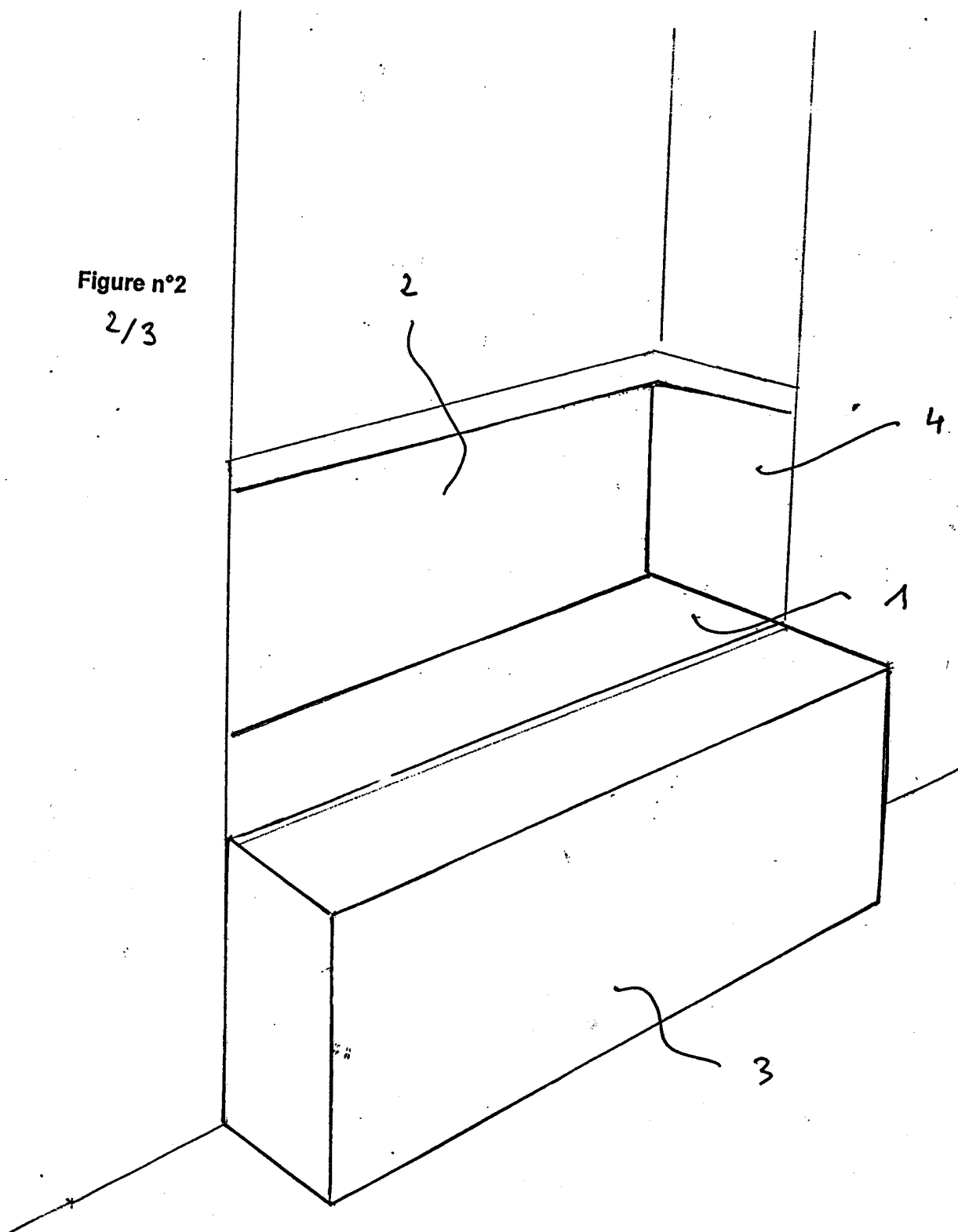
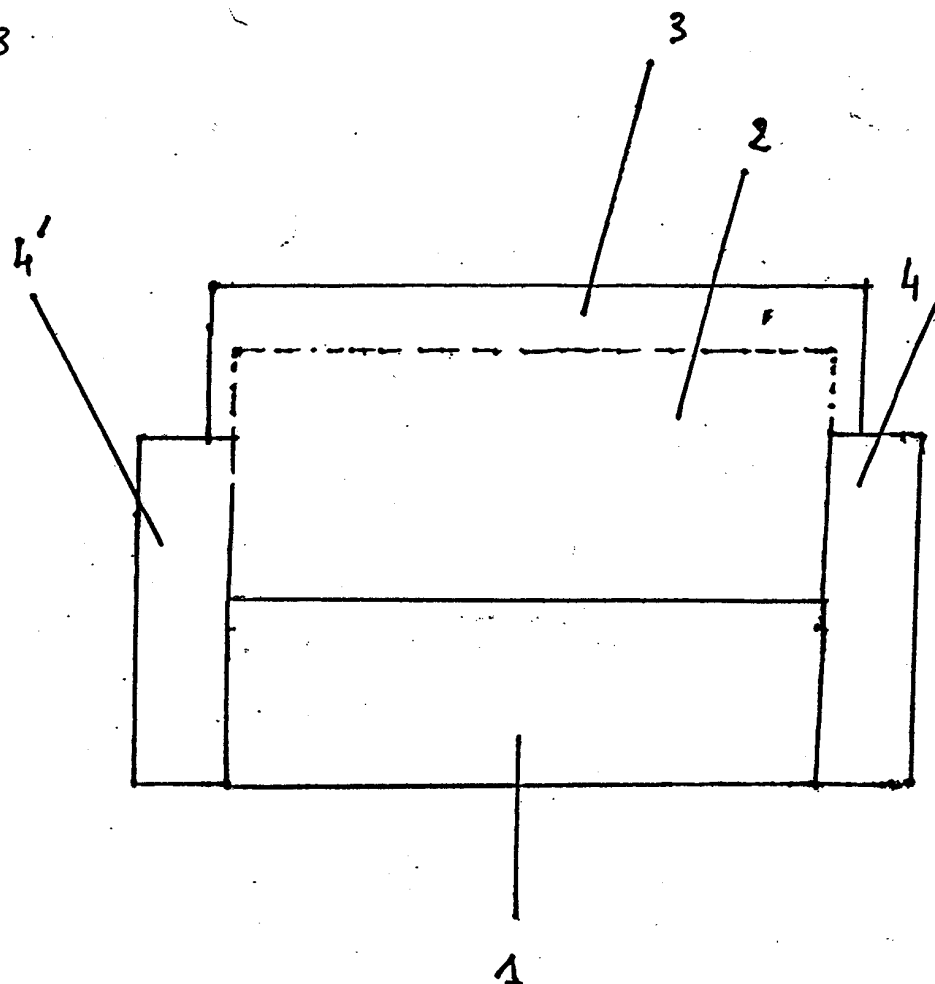


Figure n°3

3/3





# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

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

N° d'enregistrement  
national

FA 744128  
FR 1003824

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             | Revendication(s)<br>concernée(s)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Classement attribué<br>à l'invention par l'INPI |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Catégorie                                                                                                                                                                                                                              | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
| X                                                                                                                                                                                                                                      | FR 2 526 649 A1 (BERCU JEAN [FR])<br>18 novembre 1983 (1983-11-18)<br>* page 3, ligne 14 - page 5, ligne 2;<br>figures 1-3 *                | 1-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A47C3/16<br>E06B1/70                            |
| X                                                                                                                                                                                                                                      | US 5 335 968 A (SHERIDAN PETER A J [GB] ET<br>AL) 9 août 1994 (1994-08-09)<br>* colonne 2, ligne 33 - colonne 3, ligne<br>50; figures 1-3 * | 1-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| X                                                                                                                                                                                                                                      | EP 1 779 748 A1 (TNT DI TANTOLO FRANCO E<br>MAURO [IT]) 2 mai 2007 (2007-05-02)<br>* alinéa [0016] - alinéa [0032]; figures<br>1-4 *        | 1-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| X                                                                                                                                                                                                                                      | US 2006/163935 A1 (HARRIS STUART [GB])<br>27 juillet 2006 (2006-07-27)<br>* alinéa [0018] - alinéa [0022]; figures<br>1-3 *                 | 1-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| X                                                                                                                                                                                                                                      | US 2005/099054 A1 (MCCARTHY BRENDAN J [NZ]<br>ET AL) 12 mai 2005 (2005-05-12)<br>* alinéa [0018] - alinéa [0033]; figures<br>1-9 *          | 1-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHÉS (IPC)<br>A47C |
| Date d'achèvement de la recherche                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             | Examineur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| 7 juin 2011                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             | Klintebäck, Daniel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure<br>à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date<br>de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>& : membre de la même famille, document correspondant |                                                 |
| X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un<br>autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 1003824 FA 744128**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **07-06-2011**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche |    | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s) | Date de<br>publication |
|-------------------------------------------------|----|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| FR 2526649                                      | A1 | 18-11-1983             | AUCUN                                   |                        |
| US 5335968                                      | A  | 09-08-1994             | EP 0537934 A1                           | 21-04-1993             |
| EP 1779748                                      | A1 | 02-05-2007             | AUCUN                                   |                        |
| US 2006163935                                   | A1 | 27-07-2006             | EP 1680980 A1                           | 19-07-2006             |
|                                                 |    |                        | GB 2422100 A                            | 19-07-2006             |
| US 2005099054                                   | A1 | 12-05-2005             | CN 2696410 Y                            | 04-05-2005             |
|                                                 |    |                        | HK 1062762 A2                           | 29-10-2004             |