





## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 30 0826

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Catégorie                                                                                                                                                                                                                                                            | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes                                                     | Revendication concernée                                                                                                                                                                                                                                                  | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)                              |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                    | US 6 109 442 A (ROEGNER DEANNA [US])<br>29 août 2000 (2000-08-29)<br>* figure 1 *<br>* colonne 3, ligne 21 - ligne 42 *<br>-----    | 1,10,12,<br>13,31                                                                                                                                                                                                                                                        | INV.<br>A45D40/26                                           |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                    | US 5 611 361 A (LEONE ET AL)<br>18 mars 1997 (1997-03-18)<br>* figure 2 *<br>* colonne 2, ligne 52 - colonne 3, ligne 18 *          | 49                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                    | -----                                                                                                                               | 1,13,20,<br>22,23,<br>28,43,<br>46,48                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                    | GB 473 593 A (VERA IRENE ROSA FREEMAN)<br>18 octobre 1937 (1937-10-18)<br>* le document en entier *                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                    | US 1 493 097 A (HARRY BLOOD)<br>6 mai 1924 (1924-05-06)<br>* le document en entier *                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                    | US 2 829 655 A (BAU ROBERT G)<br>8 avril 1958 (1958-04-08)<br><br>* figure 1 *<br>* colonne 2, ligne 1 - ligne 7 *<br>-----<br>-/-- | 1,2,<br>11-20,<br>22,23,<br>25,26,<br>28-32,<br>34,39,<br>43,46,<br>48,49                                                                                                                                                                                                | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHES (IPC)<br><br>A45D<br>A45C |
| 1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
| Lieu de la recherche<br><b>La Haye</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                     | Date d'achèvement de la recherche<br><b>19 novembre 2010</b>                                                                                                                                                                                                             | Examineur<br><b>Zetzsche, Brigitta</b>                      |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES<br>X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |                                                                                                                                     | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>.....<br>& : membre de la même famille, document correspondant |                                                             |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 30 0826

| DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Catégorie                                                                                                                                                                                                                                                            | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes                                                       | Revendication concernée                                                                                                                                                                                                                                                  | CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)         |
| A,D                                                                                                                                                                                                                                                                  | US 5 007 442 A (HIRZEL ET AL)<br>16 avril 1991 (1991-04-16)<br><br>* figures 1,2,4,7 *<br>* colonne 3, ligne 10 - ligne 50 *<br>----- | 1,2,11,<br>12,<br>14-20,<br>25,26,<br>29-32,<br>34,39,<br>43,49                                                                                                                                                                                                          |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| Lieu de la recherche<br><b>La Haye</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       | Date d'achèvement de la recherche<br><b>19 novembre 2010</b>                                                                                                                                                                                                             | Examineur<br><b>Zetzsche, Brigitta</b> |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES<br>X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |                                                                                                                                       | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>.....<br>& : membre de la même famille, document correspondant |                                        |

1

EPO FORM 1503 03.92 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 05 30 0826

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.  
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

19-11-2010

| 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 |
|-------------------------------------------------|---|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| US 6109442                                      | A | 29-08-2000             | US 6481577 B1                           | 19-11-2002             |
| US 5611361                                      | A | 18-03-1997             | AUCUN                                   |                        |
| GB 473593                                       | A | 18-10-1937             | AUCUN                                   |                        |
| US 1493097                                      | A | 06-05-1924             | AUCUN                                   |                        |
| US 2829655                                      | A | 08-04-1958             | AUCUN                                   |                        |
| US 5007442                                      | A | 16-04-1991             | AUCUN                                   |                        |

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82