



(11) **EP 2 256 245 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3: **23.01.2013 Bulletin 2013/04** (51) Int Cl.: **E01B 29/04<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Date de publication A2: **01.12.2010 Bulletin 2010/48**

(21) Numéro de dépôt: **10305476.3**

(22) Date de dépôt: **05.05.2010**

(84) Etats contractants désignés:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR**  
Etats d'extension désignés:  
**BA ME RS**

(71) Demandeur: **ALSTOM Transport SA**  
**92300 Levallois-Perret (FR)**

(72) Inventeur: **Gianina, Charles-Henri**  
**75017 Paris (FR)**

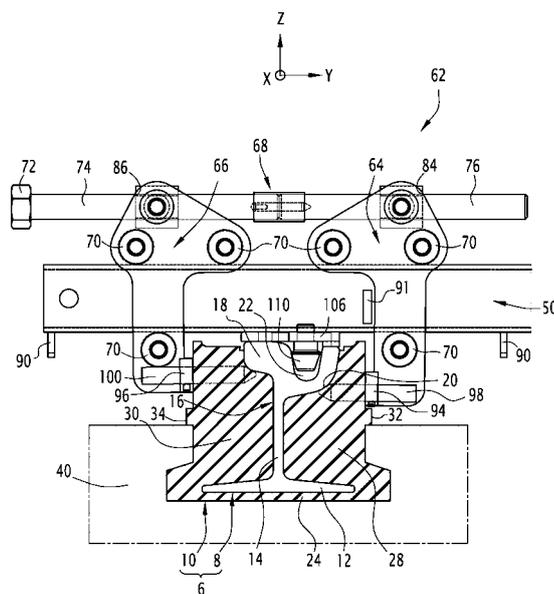
(74) Mandataire: **Blot, Philippe Robert Emile**  
**Cabinet Lavoix**  
**2, place d'Estienne d'Orves**  
**75441 Paris Cedex 09 (FR)**

(30) Priorité: **15.05.2009 FR 0953223**

(54) **Procédé de pose d'un rail de chemin de fer et gabarit utilisé lors de la mise en oeuvre de ce procédé**

(57) Procédé de pose d'un rail de chemin de fer du type enrobé (6) comportant un rail (8) reçu dans un chausson (10) en matière élastomère, consistant à maintenir un rail enrobé dans une position prédéterminée au-dessus du radier d'une voie ferrée à réaliser, durant une étape de scellement du rail enrobé. Le procédé comporte

une étape initiale de préhension du rail enrobé consistant, en refermant de part et d'autre du rail enrobé les deux mâchoires (64, 66) d'une pince (62) d'un gabarit, à perforer les profils latéraux (28, 30) du chausson du rail enrobé et à venir en prise directe sur le rail du rail enrobé pour en permettre le déplacement.



**FIG.3**

**EP 2 256 245 A3**



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 10 30 5476

| 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   | WO 03/025286 A1 (BALFOUR BEATTY PLC [GB]; TEMPLE BARNABY [GB]; PENNY CHARLES [GB]; ROBE) 27 mars 2003 (2003-03-27)<br>* page 10, ligne 3 - page 11, ligne 18; figures 15,16 * | 1,8  | INV.<br>E01B29/04                    |
| A   | EP 1 270 813 A2 (PFLEIDERER INFRASTRUKTUR GMBH [DE]) 2 janvier 2003 (2003-01-02)<br>* revendication 1; figures 1-3 *  | 1  |                                      |
|   |   |  | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) |
|   |   |  | E01B                                 |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications  |   |  |                                      |
| Lieu de la recherche<br><b>Munich</b>   |   | Date d'achèvement de la recherche<br><b>17 décembre 2012</b>   | Examineur<br><b>Fernandez, Eva</b>   |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES   |   | 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 |                                      |
| 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 |   |  |                                      |

1  
EPO FORM 1503 03-82 (P04C02)

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

EP 10 30 5476

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.

17-12-2012

| 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 |
|---|----|------------------------|---|------------------------|
| WO 03025286                                     | A1 | 27-03-2003             | GB 2379701 A                            | 19-03-2003             |
|   |    |                        | WO 03025286 A1                          | 27-03-2003             |
| -----   |    |                        |   |                        |
| EP 1270813                                      | A2 | 02-01-2003             | DE 10131655 C1                          | 14-11-2002             |
|   |    |                        | EP 1270813 A2                           | 02-01-2003             |
|   |    |                        | JP 2003041507 A                         | 13-02-2003             |
| -----   |    |                        |   |                        |

EPO FORM P0460

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