

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication: **0 407 277 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **90401890.0**

(51) Int. Cl.⁵: **E01F 15/00**

(22) Date de dépôt: **29.06.90**

(30) Priorité: **06.07.89 FR 8909108**

(43) Date de publication de la demande:
09.01.91 Bulletin 91/02

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(86) Date de publication différée du rapport de
recherche: **18.03.92 Bulletin 92/12**

(71) Demandeur: **MATERIELS ET APPLICATIONS
DE SECURITE POUR LES AEROPORTS,
L'INDUSTRIE ET LES ROUTES (MASAIR)**
Z.I. du Bel Air, 6, rue Pierre
Métairie Rambouillet, Les Yvelines(FR)

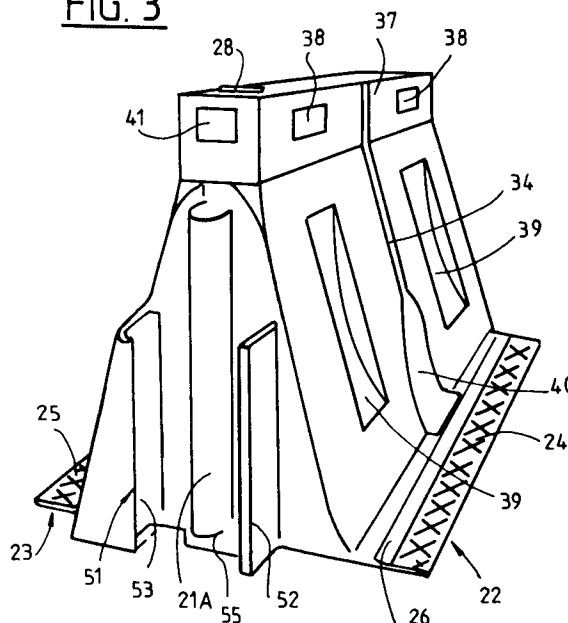
(72) Inventeur: **Durand, Robert**
42, rue la Giroderie
78000 - Rambouillet(FR)

(74) Mandataire: **Cabinet Pierre HERRBURGER**
115, Boulevard Haussmann
F-75016 Paris(FR)

(54) **Elément séparateur de voies destiné à être assemblé à d'autres éléments pour former un séparateur de voies.**

(57) Un élément (20), destiné à être assemblé à d'autres éléments du même type pour former un séparateur de voies, est constitué d'un corps creux remplissable de liquide de lestage dont la base d'appui (1) sur le sol (9) est munie latéralement de chaque côté d'une bande d'appui (5, 6, 22, 23) présentant des déformations (24, 25) qui génèrent un bruit sous l'effet du roulement d'un pneumatique. Un ajutage d'évacuation (32) du liquide de lestage est prévu à la base du corps creux et est relié à un tube (33) souple relevable coopérant avec un moyen de fixation (34) prévu sur le corps de l'élément (20) pour retenir le tube (33) de manière amovible en position relevée; cet ajutage (32) et le tube (33) sont disposés dans un passage (40) d'eau transversal de l'élément (20). Des organes d'assemblage mâles/femelles (21A, 21B) conçus pour un emmanchement vertical s'étendant pratiquement sur toute la hauteur de l'élément (20) à chacune de ses extrémités.

FIG. 3





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 90 40 1890

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
A	EP-A-4 681 302 (M.L. THOMPSON) * Document entier * - - -	1,8,9	E 01 F 15/00
A	EP-A-0 305 624 (BOSTRA TRADERS) * Colonne 1, ligne 40 - colonne 2, ligne 24; colonne 3, lignes 43-46; figure 1 * - - -	1,8	
A	US-A-3 658 300 (R.A. TEMPLETON) * Colonne 3, lignes 36-55; figure 6 * - - -	1	
A	US-A-4 463 934 (P.S. OCHOA) * Colonne 3, lignes 31-43; colonne 5, lignes 4-15; figures * - - - - -	1	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			E 01 F
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		20 décembre 91	VERVEER D.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		D : cité dans la demande	
A : arrière-plan technologique		L : cité pour d'autres raisons	
O : divulgation non-écrite		
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	
T : théorie ou principe à la base de l'invention			