



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 181 260
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 85402115.1

(51) Int. Cl.³: E 06 B 9/17
E 06 B 3/92

(22) Date de dépôt: 05.11.85

(30) Priorité: 05.11.84 FR 8416800

(71) Demandeur: NERGECO S.A.
B.P. 61, rue du Château
F-43220 Dunières(FR)

(43) Date de publication de la demande:
14.05.86 Bulletin 86/20

(72) Inventeur: Kraeutler, Bernard
B.P. 6
F-43220 Dunieres(FR)

(66) Date de publication différée du rapport de recherche: 28.10.87

(74) Mandataire: Pinguet, André
CAPRI 28 bis, avenue Mozart
F-75016 Paris(FR)

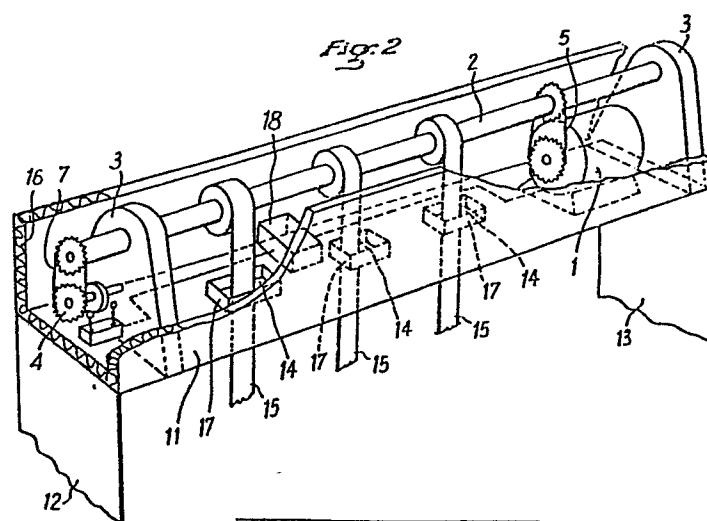
(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) Dispositif de fixation et de protection de élément moteur des portes accordéon.

(57) L'élément moteur de la porte accordéon, c'est-à-dire le motoréducteur (1), l'arbre d'enroulement des sangles (2), l'élément de fin de course (4), etc., est fixé dans une poutre métallique profilée en U, la base du U étant soit horizontale et placée vers la bas, soit verticale. Cette poutre repose sur les montants (12, 13) de la porte ou bien est fixée contre lesdits montants, à leur extrémité supérieure. Elle est fermée par un couvercle amovible et elle est obturée à ses extrémi-

tés. Elle est tapissée intérieurement par un matériau isolant (16). Elle peut être équipée d'une résistance chauffante, de préférence avec une commande à thermostat.

Ce dispositif, conçu à des fins de sécurité, permet l'entretien et la réparation éventuelle de l'élément moteur sans dépose, assure le bon fonctionnement des portes accordéon par tous les temps et en facilite l'industrialisation.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0181260

Numéro de la demande

EP 85 40 2115

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.4)
Y	FR-A-2 410 117 (PLANET-WATTOHM) * Page 4, ligne 9 - page 5, ligne 14; page 6, lignes 1-31; revendication 1; figure 1 *	1-3,5 9,10	E 06 B 9/17 E 06 B 3/92
Y	US-A-3 487 875 (SHUKAT) * Colonne 2, lignes 44-62; colonne 3, ligne 28 - colonne 4, ligne 12; figures 1-6 *	1,3,5	
Y	FR-A-1 577 413 (KONRAD HORNNSCHUCH) * Page 3, ligne 17 - page 4, ligne 3; page 4, ligne 34 - page 5, ligne 1; figures 1,4 *	1,2,5 9,10	
A	DE-A-3 032 003 (HALLER) * Page 9, lignes 29-35; page 11, ligne 30 - page 14, ligne 4; figures 1-7 *	1,2,8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4) E 06 B
A	FR-A-2 328 098 (WEINLING) * Page 1, ligne 8 - page 2, ligne 13; page 4, ligne 36 - page 5, ligne 5; figures 1,2 *	1,2	-
A	DE-A-3 203 755 (LEPPER) * Page 2, lignes 1-30; figure *	1,3,6 7	
	----	-/-	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	10-08-1987	DEPOORTER F.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0181260

Numéro de la demande

EP 85 40 2115

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.4)
A	CH-A- 454 416 (ZANKER METALLBAU) * Colonne 1, ligne 32 - colonne 2, ligne 37; figures 1,2 *	1,3,6,8	
A	US-A-2 254 150 (KINGSLAND) * Page 1, colonne 2, lignes 4-21; figures 1-3,5,7 *		

DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)			
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	10-08-1987	DEPOORTER F.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
A : arrrière-plan technologique		D : cité dans la demande	
O : divulgation non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	