

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **90870047.9**

(51) Int. Cl.⁵: **E02D 29/14**

(22) Date de dépôt: **30.03.90**

(30) Priorité: **31.03.89 BE 8900363**
10.07.89 BE 8900750

(43) Date de publication de la demande:
03.10.90 Bulletin 90/40

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

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **12.12.90 Bulletin 90/50**

(71) Demandeur: **Debergh, Ludo**
Maastrichtersteenweg 80
B-3770 Riemst(BE)

(72) Inventeur: **Debergh, Ludo**
Maastrichtersteenweg 80
B-3770 Riemst(BE)

(74) Mandataire: **Vigneron, Jean et al**
Cabinet VIGNERON 30 avenue Eugène
Godaux
B-1150 Bruxelles(BE)

(54) **Dispositif de fermeture étanche pour regard.**

(57) Dispositif de fermeture étanche (1) pour regard (2) comprenant un cadre (4) et au moins un couvercle amovible (6), s'emboîtant dans ledit cadre, ce cadre, qui est agencé de manière à pouvoir être fixé, pour que le couvercle (6) soit sensiblement horizontal, de manière étanche dans une ouverture (5) du regard, présente une rainure horizontale continue (12) ménagée sur tout son pourtour, en dessous du niveau du couvercle, pour que l'ouverture de la rainure soit tournée vers ce dernier, la face inférieure (13) dudit couvercle (6) étant pourvue d'une saillie

continue (14) destinée à pénétrer dans la rainure (12) du cadre, la section de la portion de saillie (14) pénétrant dans ladite rainure (12) étant inférieure à la section correspondante de cette dernière, une substance liquide ou visqueuse (15) étant déposée dans la rainure (12), des moyens d'étanchéité (17) étant agencés pour coopérer avec le cadre et le couvercle, pour interdire le passage, vers la rainure (12), de solides ou liquides qui s'introduiraient dans l'interstice (18) existant entre le cadre et le couvercle.

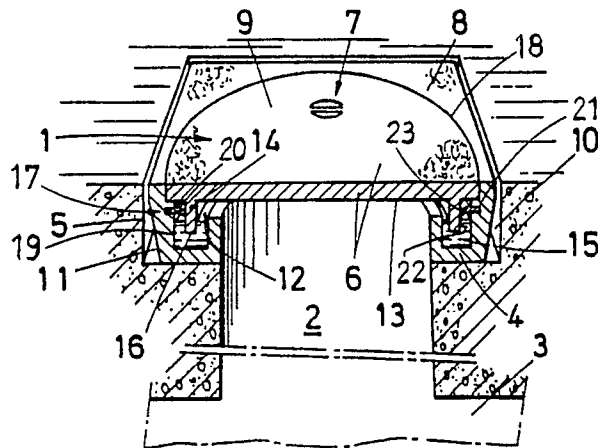


Fig.1.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 90 87 0047

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)
X	DE-C- 119 697 (FALLER) * Page 1, colonne de gauche, ligne 24 - page 2, colonne de droite, ligne 10; figures 1-3 *	1	E 02 D 29/14
Y	---	4	
A	US-A-1 936 026 (MARKING) * Page 1, lignes 51-107; figures 1-4 *	1	
Y	---	4	
	DE-C- 111 558 (DORTMUNDER HANDELSBANK) * Page 1, colonne de gauche, ligne 18 - colonne de droite, ligne 17; figures 1,2 *		
A	---	5	
A	US-A-2 927 599 (STETSON) * Colonne 2, ligne 45 - colonne 3, ligne 27; figures 3,4 *	2,3	
A	---	6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
	GB-A- 203 230 (NEEDHAM) * Page 1, ligne 76 - page 2, ligne 10; figures 1-5 *		
A	---	7,10	E 02 D E 03 C E 03 F
	GB-A- 485 192 (EVANS) * Page 1, ligne 87 - page 2, ligne 7; figures 1,2 *		
A	---	8,9	
	GB-A- 414 155 (HENLEY'S) * Page 3, lignes 1-58; figures 1,2,4 *		
A	---	10	
	US-A-1 475 199 (RUST) * Figures 2,5 *		
	---	-/-	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lien de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 09-10-1990	Examineur KERGUENO J.P.D.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			



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	FR-A-2 456 169 (ETABLISSEMENTS MOREL) * Page 4, lignes 18-25; revendication 1; figure 2 *	11	
A	GB-A-2 156 882 (STANTON) * Page 1, ligne 102 - page 2, ligne 11; figure *	12	
A	DE-C- 221 835 (WEBER)		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 09-10-1990	Examineur KERGUENO J.P.D.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			