



(11) **EP 1 705 295 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
13.08.2008 Bulletin 2008/33

(51) Int Cl.:
E02D 29/14 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
27.09.2006 Bulletin 2006/39

(21) Numéro de dépôt: **05447255.0**

(22) Date de dépôt: **18.11.2005**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(71) Demandeur: **D.V.S. Eurometaal
9820 Merelbeke (BE)**

(72) Inventeur: **Schelstraete, Peter
9820 Merelbeke (BE)**

(30) Priorité: **11.02.2005 BE 200500078**

(54) **Profil d'un couvercle**

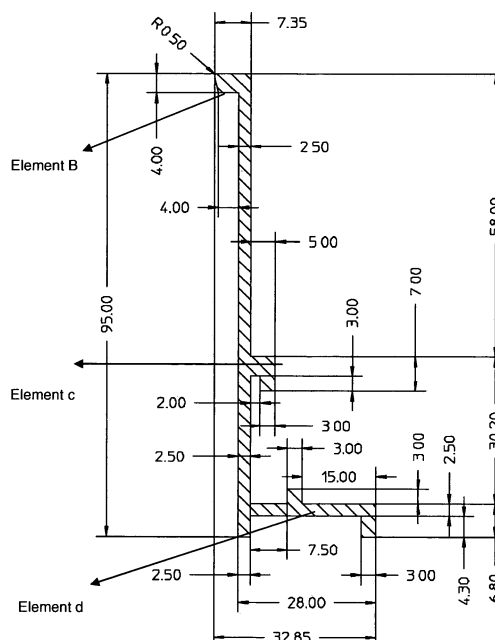
(57) L'intégration de ce profil de couvercle DVS dans la production qui se trouve à l'heure actuelle sur le marché, obtempère totalement aux aspirations de la clientèle et du marchand qui désire de mettre ce produit sur le marché.

Ce profil garantie une amélioration de haute qualité en rapport avec ce qui se présente de nos jours. Ceci par le raccordement serré au niveau du sol et la spacieuse distance entre le cadre extérieur et la caisse intérieure.

Ce mécanisme est applicable sur toutes sortes de couvercles, aux quels on doit adapter que la hauteur et la longueur, aux besoins du couvercle.

Ce profil peut être exécuté dans plusieurs qualités ou sortes de matières

Profil intérieur (1:0,8407)



PARTNUMBER 100233 sideprofile
drawing 2 ed.1
material : AlMgSi1 F28/F31
general tolerance = 0,1 mm

EP 1 705 295 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT PARTIEL DE RECHERCHE EUROPEENNE

qui selon la règle 63 de la Convention sur le brevet
européen est considéré, aux fins de la procédure ultérieure,
comme le rapport de la recherche européenne

Numéro de la demande

EP 05 44 7255

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	JP 2004 100203 A (TATEYAMA ALUMINUM KOGYO KK; NIPPON AROIN KK) 2 avril 2004 (2004-04-02) * abrégé; figure 1 *	1-3,5,6	INV. E02D29/14
X	WO 92/00426 A (FIRSTEEL DISTRIBUTORS LTD [GB]) 9 janvier 1992 (1992-01-09) * page 5; figures 1-4 *	1-3,5,6	
X	GB 2 188 663 A (SELFLEVEL COVERS AG) 7 octobre 1987 (1987-10-07) * page 2, ligne 28-34; revendication 1; figure 1 *	1-3,5,6	
X	WO 85/00843 A (CENTA ANTONY RICHARD) 28 février 1985 (1985-02-28) * page 4, ligne 14-20; revendication 1; figures 1,4,10 *	1-3,5,6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			E02D
RECHERCHE INCOMPLETE			
La division de la recherche estime que la présente demande de brevet, ou une ou plusieurs revendications, ne sont pas conformes aux dispositions de la CBE au point qu'une recherche significative sur l'état de la technique ne peut être effectuée, ou seulement partiellement, au regard de ces revendications. Revendications ayant fait l'objet d'une recherche complète: Revendications ayant fait l'objet d'une recherche incomplète: Revendications n'ayant pas fait l'objet d'une recherche: Raison pour la limitation de la recherche: voir feuille supplémentaire C			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Munich		25 juin 2008	Fernandez, Eva
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04E08)



Revendications n'ayant pas fait l'objet de recherches:

4

Raison pour la limitation de la recherche (invention(s) non brevetable(s)):

.

Limitation additionnelle de la recherche

Revendications ayant fait l'objet de recherches complètes:

1-3,5,6

Revendications n'ayant pas fait l'objet de recherches:

4

Raison pour la limitation de la recherche:

La revendication 4 présente un dispositif défini seulement par sa fonction, contrairement aux exigences de l'article 84 CBE, car une définition du type "résultat recherché" sans éléments structurelles identifiables ne permet pas de déterminer l'étendue de la protection. La recherche de l'objet revendiqué n'a pas pu être effectuée (règle 63 CBE et "Directives relatives à l'examen pratiqué à l'Office européen des brevets", Partie B, Chapitre VIII, 3).

La recherche a été par conséquent limitée à les revendications 1 à 3, 5 et 6.

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

EP 05 44 7255

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.

25-06-2008

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 2004100203 A	02-04-2004	AUCUN	

WO 9200426 A	09-01-1992	AU 8059491 A	23-01-1992
		DE 69121716 D1	02-10-1996
		DE 69121716 T2	17-04-1997
		EP 0536247 A1	14-04-1993
		ES 2096654 T3	16-03-1997
		GB 2245627 A	08-01-1992

GB 2188663 A	07-10-1987	AUCUN	

WO 8500843 A	28-02-1985	AU 562904 B2	18-06-1987
		AU 3215884 A	12-03-1985
		CA 1210982 A1	09-09-1986
		DE 3474575 D1	17-11-1988
		EP 0181866 A1	28-05-1986
		GB 2145138 A	20-03-1985
		IE 55594 B1	07-11-1990
		NZ 209230 A	30-09-1987
		US 4637752 A	20-01-1987
		ZA 8406369 A	27-03-1985

EPO FORM P0480

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