

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **88106959.5**

(51) Int. Cl. 4: **F23K 3/02 , C21B 5/00**

(22) Date de dépôt: **30.04.88**

(30) Priorité: **07.05.87 LU 86870**

(43) Date de publication de la demande:
09.11.88 Bulletin 88/45

(84) Etats contractants désignés:
BE DE ES FR GB IT

(86) Date de publication différée du rapport de
recherche: **28.06.89 Bulletin 89/26**

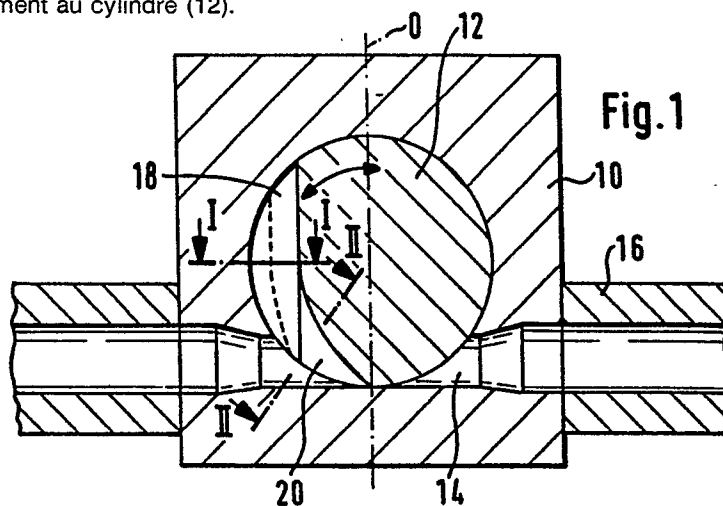
(71) Demandeur: **PAUL WURTH S.A.**
32 rue d'Alsace
L-1122 Luxembourg(LU)

(72) Inventeur: **Schmit, Louis**
39 rue Théodore Eberhardt
Luxembourg(LU)
Inventeur: **Andonov, Radomir**
5 rue Belle-Vue
Mamer(LU)

(74) Mandataire: **Meyers, Ernest et al**
Office de Brevets Freylinger & Associés 46
rue du Cimetière B.P. 1153
L-1011 Luxembourg(LU)

(54) **Dispositif de modification de la section d'une conduite de transport pneumatique et application à l'injection de combustibles solides dans un four à cuve.**

(57) Le dispositif comporte un cylindre (12) monté de façon rotative dans un bloc de support (10) qui est traversé, tangentiellement par rapport au cylindre (12), par ladite conduite (14), tandis que le cylindre présente, au niveau de ladite conduite (14), au moins une première rainure périphérique (18) dont la profondeur varie entre un minimum et un maximum qui correspond au diamètre de la conduite à l'endroit où celle-ci est tangentielle au cylindre (12).





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 88 10 6959

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)
A	GB-A-2 056 027 (BOUGAINVILLE COPPER LTD) * Résumé * ---	1,2	F 23 K 3/02 C 21 B 5/00
A	DE-C- 944 579 (SCHULTE) ---		
A	GB-A-1 364 049 (ETABLISSEMENTS DEMURGER & CIE) * Figures 2,3 * ---	1	
A	EP-A-0 108 319 (PAUL WURTH S.A.) * Résumé * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			F 23 K F 16 K C 21 B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 13-04-1989	Examineur VAN GESTEL H.M.
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			