

①⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

②① Numéro de dépôt: **82100133.6**

⑤① Int. Cl.³: **C 21 B 7/24**

②② Date de dépôt: **11.01.82**

③⑩ Priorité: **23.01.81 LU 83087**

④③ Date de publication de la demande:
04.08.82 Bulletin 82/31

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **18.08.82**

⑧④ Etats contractants désignés:
AT BE DE FR GB IT NL

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

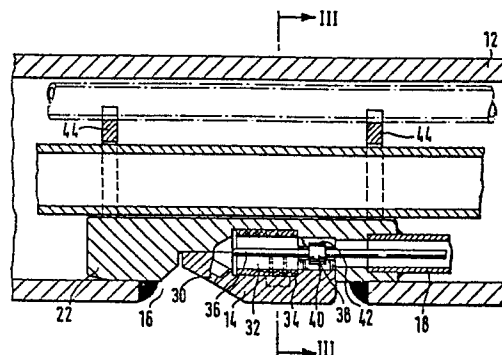
⑦② Inventeur: **Mailliet, Pierre**
1 allée Drosbach
Luxembourg(LU)

⑦② Inventeur: **Kremer, Victor**
27 rue Ermesinde
Luxembourg(LU)

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

⑤④ **Sonde de prise d'échantillons gazeux et de mesures thermiques dans un four à cuve.**

⑤⑦ La sonde comporte une gaine extérieure (12) et une série de conduites intérieures (18) reliant des orifices d'admission de gaz (16, 30) à un dispositif de réception des échantillons gazeux à l'extérieur du four. Pour permettre un montage facile et rapide tout en assurant des mesures exactes, les extrémités de chacune des conduites (18) sont fixées dans un block (22) fixé à son tour sur la gaine (12) au niveau d'un orifice d'admission (16) et définissant avec une plaquette de fermeture (24) une chambre (32) d'admission des gaz dans laquelle se trouve un thermo-couple (36) immobile.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0056943

Numéro de la demande
EP 82 10 0133

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
Y	US - A - 3 130 584 (F. KENNEDY) * Figures 1-12; en entier *	1,2,3, 7	C 21 B 7/24
	--		
Y	US - A - 3 085 435 (A.J. MISCOE) * Figures 1-6; en entier *	1	
	--		
A	US - A - 3 637 438 (R.L. SPRING-FIELD) * Figure 1; revendications 1-10 *	4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
	--		
A	DE - C - 718 766 (BOCHUMER VEREIN FÜR GUSSSTAHL FABRIKATION)		C 21 B G 01 K G 01 N

			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
☒ Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 07-05-1982	Examineur ELSEN