



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

**0 130 170**  
**A3**

⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

㉑ Numéro de dépôt: **84870082.9**

㉑ Int. Cl.4: **C 10 B 31/04**

㉒ Date de dépôt: **20.06.84**

㉓ Priorité: **23.06.83 BE 6047841**

㉔ Demandeur: **CENTRE DE RECHERCHES  
METALLURGIQUES CENTRUM VOOR RESEARCH IN  
DE METALLURGIE Association sans but lucratif,  
Vereniging zonder winstoogmerk Rue Montoyer, 47,  
B-1040 Bruxelles (BE)**

㉕ Date de publication de la demande: **02.01.85  
Bulletin 85/1**

㉖ Inventeur: **Munnix, René, Jean-Marie, 72a, Route de  
Maastricht, B-4651 Battice (BE)**  
Inventeur: **Vidal Roland Joseph, 66, Rue de Herve,  
B-4030 Grivegnée (BE)**  
Inventeur: **Pirlet, Robert Alfred, 32, Avenue des Lauriers,  
B-4920 Embourg (BE)**  
Inventeur: **Lückers, Johannes Joseph, 7, rue de  
Beauregard, B-4051 Plainevaux (BE)**  
Inventeur: **Schyns, Hubert Marie, 1, rue des Peupliers,  
B-4430 Allier (BE)**

㉗ Etats contractants désignés: **AT DE FR GB IT**

㉘ Mandataire: **Lacasse, Lucien Emile et al, CENTRE DE  
RECHERCHES METALLURGIQUES Abbaye du  
Val-Benoît 11, rue Ernest Solvay, B-4000 Liège (BE)**

㉙ Date de publication différée du rapport de  
recherche: **15.05.85 Bulletin 85/20**

㉚ Procédé de régulation du chargement d'une cellule de four à coke.  
㉛ Procédé de régulation du chargement d'une cellule de  
four à coke, dans lequel on effectue le repalage de la charge  
de charbon enfoncée dans la dite cellule, consistant à  
relever au moins un profil longitudinal de la surface supé-  
rieure de la charge, à comparer le profil relevé avec un  
profil considéré comme idéal pour cette cellule, à détecter  
l'emplacement et la valeur des écarts existant entre le profil  
relevé et le profil idéal et à agir sur l'opération de charge-  
ment et/ou de repalage de la charge de façon à annuler les  
écarts constatés.

**EP 0 130 170 A3**



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. 3)
X	EP-A-0 077 409 (BETHLEHEM STEEL) * Revendications 1-8; page 12, lignes 5-12; figures 1-7 *	1,8-10	C 10 B 31/04 C 10 B 37/02 C 10 B 45/00
A	DE-A-1 917 573 (KOPPERS) * Revendications *	2	
A	GB-A- 6 998 (P. BEAGARY MORGAN) (A.D.1915) * Revendications 1-3,5-7; figures 1,2 *	3	
A	GB-A-1 214 706 (BALFOUR & COMP.) * Page 2, lignes 55-58; figure 2 *	4	
A	DE-A-2 313 441 (BERGWERKSVERBAND) * Revendications 1,2; figure 1 *	5	C 10 B
A	US-A-4 121 459 (MACALL) * Revendication 1; figures 1-3 *	6	
A	FR-A-1 597 933 (KOPPERS) * Résumé a-d; figures 1,2 *	1,7	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			

Lieu de la recherche

LA HAYE

Date d'achèvement de la recherche

28-11-1984

Examinateur

MEERTENS J.

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