

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 81200318.4

51 Int. Cl.³: **C 10 B 39/18, B 65 D 90/66**

22 Anmeldetag: 23.03.81

30 Priorität: 01.08.80 BE 58682

71 Anmelder: **SOCIETE CAROLOREGIONNE DE COKEFACTION "CARCOKE"** naamloze vennootschap te Charleroi (Couillet) Afdeling Zeebrugge, Lissewegesteeweg 12, B-8380 Zeebrugge (BE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 10.02.82
Patentblatt 82/6

72 Erfinder: **Standaert, Georges**, Rouaanstraat 28, B-8380 Zeebrugge (BE)

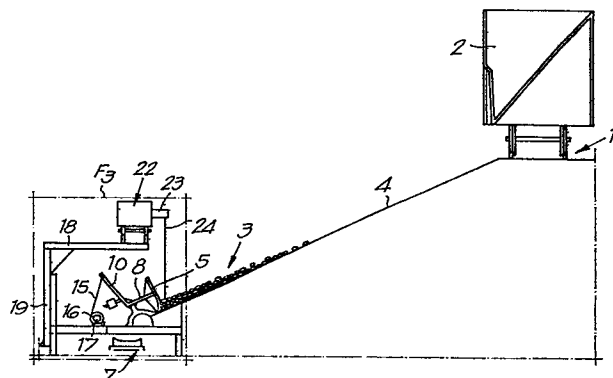
84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT LU**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.06.82 Patentblatt 82/26

74 Vertreter: **Donné, Eddy, M.F.J. Bockstael**
Arenbergstraat 13, B-2000 Anvers (BE)

54 **Automatische Koksabfuereinrichtung für Kokskühlanlagen.**

57 Automatische Koksabfuereinrichtung für Kokskühlanlagen der aus einer Rampe (4) bestehenden Art, wobei einerseits am Unterrand dieser Rampe wegschwenkbare Klappen (5) für das Zurückhalten des auf derselben geschütteten Kokses (3) und anderseits unter dem Unterrand der Rampe eine Transportvorrichtung (7) für die Abfuhr des Kokses vorgesehen sind, dadurch gekennzeichnet, daß einerseits jede Klappe (5) durch ihren eignen Motor (17) mittels einer Winde (16) angetrieben wird und anderseits Detektionsmittel (23, 24) vorgesehen sind, welche sich über die Gesamtlänge der Anlage bewegen können und die vorgenannten Winden (16) nacheinander steuern, wenn sich Koks (3) hinter den vorgenannten Klappen (5) befindet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0045529
Nummer der Anmeldung
EP 81 20 0318

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	<u>GB - A - 983 739 (COAL INDUSTRY)</u> * Patentansprüche 1-14; Figuren 1-4 *	1-8	C 10 B 39/18 B 65 D 90/66
	--		
Y	<u>DE - C - 961 878 (R. FRANK)</u> * Patentanspruch 1; Figur *	1-8	
	--		
X	<u>FR - A - 2 075 445 (HAMBURGER GASWERKE)</u> * Patentansprüche 1,5-15; Figur *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) C 10 B B 65 D
	--		
Y	<u>US - A - 1 577 636 (HAYES)</u> * Patentanspruch 1; Figur *	1-8	
	--		
X	GLUCKAUF, Jahrgang 98; 19. Dezember 1962 ESSEN (DE) R. GRUND et al: "Die Kokereitechnik in der Sowjetunion" Seiten 1581-1591 * Seite 1587, rechte Spalte - Seite 1588 *	1-8	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25-03-1982	Prüfer MEERTENS