



⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 86107886.3

⑯ Int. Cl. 4: C 10 B 39/14

⑯ Anmeldetag: 10.06.86

⑯ Priorität: 15.06.85 DE 3521540

⑯ Anmelder: Dr. C. Otto & Comp. GmbH, Christstrasse 9,  
D-4630 Bochum (DE)  
Anmelder: FIRMA CARL STILL GMBH & CO. KG.,  
Kaiserwall 17-23, D-4350 Recklinghausen (DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 30.12.86  
Patentblatt 86/52

⑯ Erfinder: Kwasnik, Hans-Jürgen, An der Ziegelei 40,  
D-4690 Herne (DE)  
Erfinder: Piduch, Hans-Günter, Dürerstrasse 30,  
D-4630 Bochum 1 (DE)  
Erfinder: Lucas, August, Potendiek 2,  
D-4354 Datteln-Horneburg (DE)

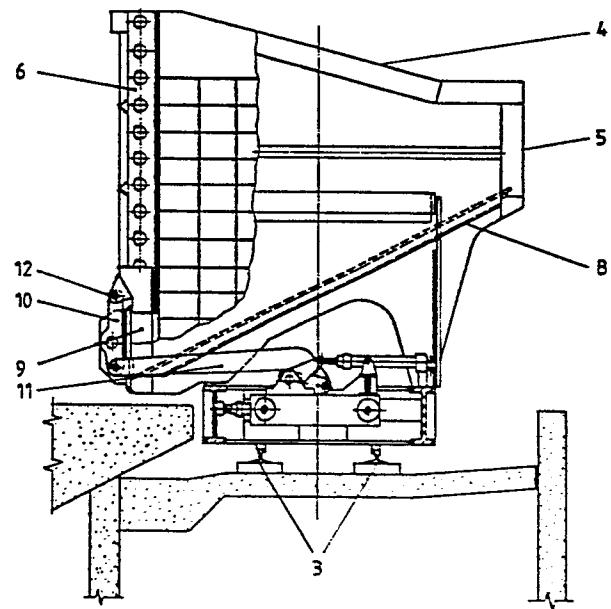
⑯ Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB IT

⑯ Vertreter: Dahlkamp, Heinz-Leo, Dipl.-Ing., c/o Firma Dr.  
C. Otto & Comp. GmbH Christstrasse 9, D-4630 Bochum  
(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 10.02.88 Patentblatt 88/6

### ⑯ Löschwagen für Verkokungsöfen.

⑯ Die Erfindung betrifft einen Löschwagen für Verkokungsöfen, der zur Aufnahme des garen Brandes einer Ofenkammer im Stillstand dient und längs einer Batterie von Verkokungsöfen unter den Lüschturn verfahrbar ist, wobei der Koksaufnahmehalter des Wagens als viereckiger Kasten ausgebildet und mit einem schräg angeordneten Boden versehen ist, der zu der Koksrampe, die auf der entgegengesetzten Seite der Koksofenbatterie liegt, schräg nach unten verläuft. Die der Koksrampe zugewandte Vorderwand (6) des Aufnahmehalters (4) ist an ihrem unteren Abschnitt über ihre ganze Länge mit einer nach außen verschwenkbaren Klappe (10) versehen, die über eine Betätigungsstange (11) und eine erste Betätigungsseinrichtung (15), (18) aus einer Stellung, in der sie den Aufnahmehalter dicht verschließt, in eine Stellung verschwenkbar ist, in der sie um einen Spalt «a» geöffnet ist, der im Bereich des tiefsten Punktes des Schrägbodens (8) entsteht. Die Ausstragsöffnung (9) des Aufnahmehalters (4) bleibt dabei durch die innere, gitterförmige Klappenverkleidung (27) verschlossen. Ferner ist eine zweite Betätigungsseinrichtung (20) vorgesehen, die unabhängig von der ersten Einrichtung ebenfalls auf die Betätigungsstange (11) einwirkt und mit der die Klappe einschließlich innerer Klappenverkleidung ganz geöffnet werden kann.



EP 0 206 093 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0206093

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 7886

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-C-3 344 828 (MANNESMANN) * Anspruch 1; Spalte 2, Zeilen 40-61; Figuren 1-3 *	1-16	C 10 B 39/14
X	US-A-4 010 695 (MANTIONE) * Ansprüche 1-4; Figuren 1-7 *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			C 10 B B 61 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20-11-1987	MEERTENS J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		