



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

(11) Veröffentlichungsnummer:

0047841
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

② Anmeldenummer: 81105726.4

⑤1 Int. Cl.³: C 10 B 33/00

② Anmeldetag: 21.07.81

⑩ Priorität: 12.09.80 DE 3034391

⑦ Anmelder: Dr. C. Otto & Comp. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Christstrasse 9, D-4630 Bochum 1 (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.03.82
Patentblatt 82/12

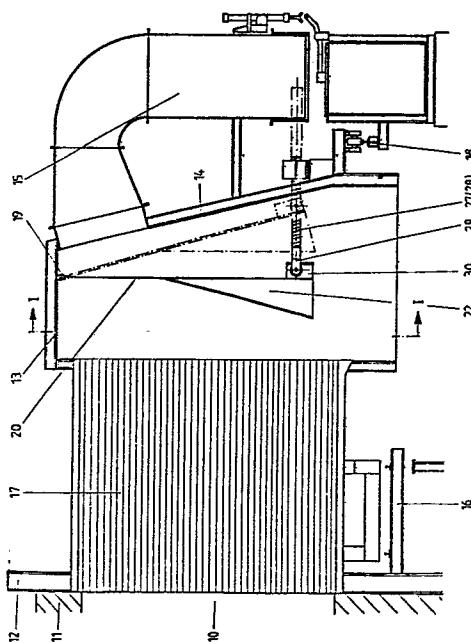
72 Erfinder: Kwasnik, Hans-Jürgen, An der Ziegelei 40,
D-4690 Herne (DE)
Erfinder: Piduch, Hans-Günter, Dürerstrasse 30,
D-4630 Bochum 1 (DE)
Erfinder: Weiershausen, Rolf, Wischlingerweg 194,
D-4600 Dortmund 70 (DE)

⑧4 Benannte Vertragsstaaten: BE FR GB IT

74 Vertreter: Radt, Finkener, Ernesti Patentanwälte,
Heinrich-König-strasse 119. D-4630 Bochum 1 (DE)

54 Rauchauffanghaube bei Verkokungsöfen.

57 Die Erfindung bezieht sich bei batterieweise angeordneten Verkokungsöfen auf eine Haube, die auf der Ofenbühne (16) verfahrbar ist und den Raum überdeckt, in dem der gedrückte Kokskuchen in einen vor der Batterie verfahrbaren Löschwagen absinkt, der während des Druckvorganges vor der Ofenkammer (10) stillsteht. Um eine gleichmäßige Verteilung der Koksladung auf dem Löschwagen zu erzielen, ist ein Verteilungskörper (20, 22) vorgesehen: Er ist am Dach (13) der Haube (14) aufgehängt und besteht aus Blechen (22), die von einer dem Ofen (10) zugewandten mittleren, senkrechten Kante zurückspringen und sich nach unten hin verbreitern. Ein am Verteilungskörper (20, 22) auf der dem Ofen (10) abgewandten Seite angebrachtes Gestänge (27, 28, 29) ist durch die Außenwand (14) der Haube geführt, und außerhalb der Haube ist eine Anordnung zum Schwenken des Verteilungskörpers (20, 22) um eine waagrechte Achse vorgesehen. Diese kann in der Weise betätigt werden, daß bei Beginn des Druckvorganges der Verteilungskörper (20, 22) eine senkrechte Stellung einnimmt, wobei die senkrechte Vorderkante den Kuchen durchschneidet und die Koksmassen seitlich in den vorderen und hinteren Teil des Löschwagens abrutschen; wird dann der Verteilungskörper (20, 22) rückwärts geschwenkt, so kann der Rest des Kokskuchens in den noch freibleibenden mittleren Teil des Löschwagens absinken.



EP 0047841 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	US-A-4 213 827 (CALDERON) * Spalte 5, Zeilen 57-62; Figuren 3,10,11 *	1-3	C 10 B 33/00
Y	---	1-6	
Y	US-A-4 053 068 (GIDICK) * Ansprüche 1-9; Figuren 1-4 * & DE - A - 2 734 053	1-6	
A	---	3,4	
A	US-A-4 142 942 (CALDERON) * Ansprüche 1-4; Figuren 1-13 *		

A	DE-C- 490 950 (ALBACH) * Seite 2, Zeilen 8-15; Figuren 1,2 *		

A	US-A-4 123 334 (KOPPERS) & DE - A - 2 848 776		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
	-----		C 10 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-06-1982	Prüfer MEERTENS J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			