(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 087 694**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **83101556.5**

(22) Anmeldetag: **18.02.83**

(51) Int. Cl.⁴: **C 10 B 39/02**
C 10 B 31/02

(30) Priorität: **26.02.82 DE 3206938**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.09.83 Patentblatt 83/36

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **16.01.85**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR IT LU

(71) Anmelder: **Carl Still GmbH & Co. KG**
Kaiserwall 21
D-4350 Recklinghausen(DE)

(72) Erfinder: **Lorenz, Kurt, Dr.**
Habichtstrasse 65
D-4321 Hattingen(DE)

(72) Erfinder: **Bruns, Engelbert**
Rügenstrasse 32
D-4350 Recklinghausen(DE)

(72) Erfinder: **Osterholt, Gerd**
Am Hagen 7
D-4270 Dorsten 12(DE)

(54) Kokstrockenkühlverfahren und Koksübel mit Verschluss.

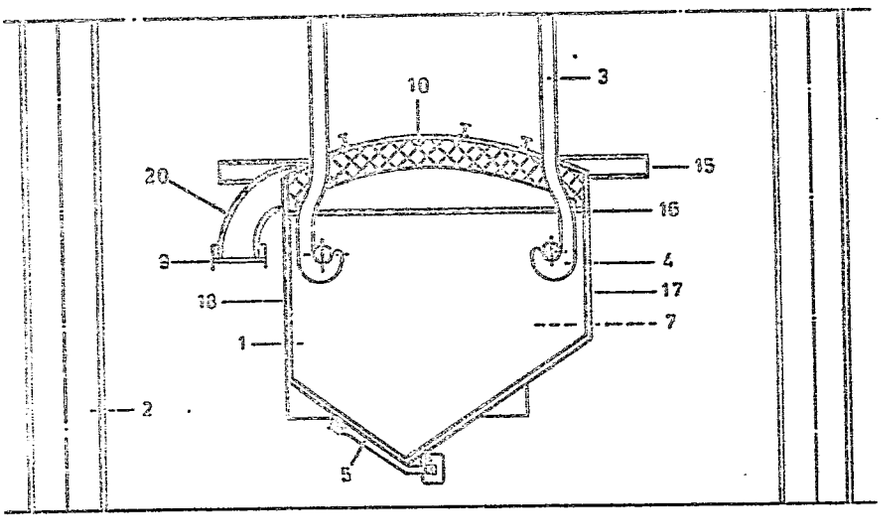
(57) Der beim Kokstrockenkühlverfahren den glühenden Koks vom Koksofen zum Kühlschacht transportierende Koksübel 1 wird während des Anhebens vom Löschgleis von oben abgedeckt und dann mit aufgelegtem Verschluß 1o im Schachtgerüst verfahren, bleibt aber während des Verfahrens auf dem Löschgleis ohne Abdeckung. Der benötigte Verschluß 10, der im Schachtgerüst 2 beim Herabfahren des Koksübels 1 abgelegt wird, besteht aus Querträgern 12, 28, 29, 30, die zugleich das Isoliermaterial 13 und das Abdeckblech 11 tragen, sowie aus Längsträgern 14, 15, die nach zwei Seiten über den Rand 16 des Koksübels 1 überkragend ausgebildet sind. Der Verschluß 10 ist konvex gebogen ausgeführt, so dass während des Verfahrens im Schachtgerüst 2 ein Gassammelraum zur Verfügung steht.

Die Erfindung wird durch die Figur 1 näher erläutert.

EP 0 087 694 A3

./...

Fig. 1



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0087694
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 1556

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl. ³)
Y,D	DE-A-2 701 005 (NIPPON STEEL) * Patentanspruch; Figuren 1,2 *	1,2	C 10 B 39/02 C 10 B 31/02
Y	DE-C- 381 408 (CARL STILL) * Seite 2, Zeilen 94-105; Figur 1 *	1,2	
A	FR-A-2 292 760 (CARL STILL) * Patentanspruch 1; Seite 4, Zeile 37 - Seite 5, Zeile 4; Figuren 1,2 *	3	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)

C 10 B
B 65 G
F 27 B
F 27 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	10-10-1984	MEERTENS J.

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche 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