



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 092 029
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 83101249.7

Int. Cl.³: **F 27 B 1/00**

Anmeldetag: 10.02.83

Priorität: 21.04.82 DE 3214708

Anmelder: **Dr. Küttner GmbH & Co. KG,**
Bismarckstrasse 67, D-4300 Essen 1 (DE)

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 26.10.83
Patentblatt 83/43

Erfinder: **Rachner, Hans-Günther, Dr., Berchemer Weg 8,**
D-4300 Essen 18 (DE)

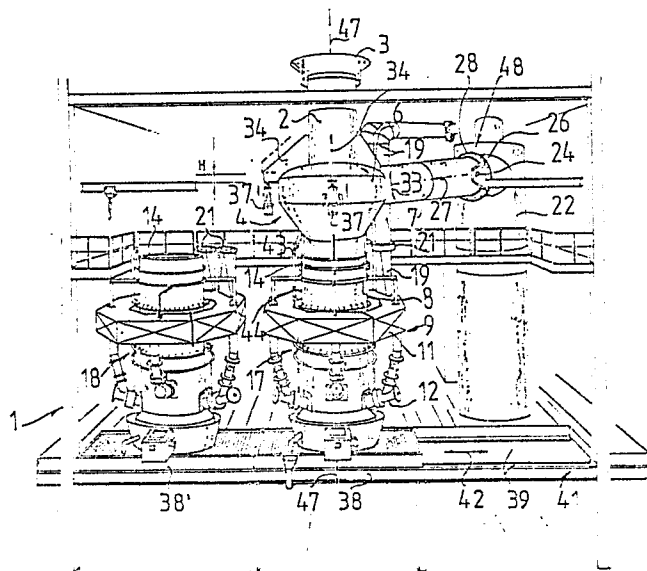
Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH FR GB IT LI NL**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.04.84 Patentblatt 84/17

Vertreter: **Hoormann, Walter, Dr. et al, FORRESTER &**
BOEHMERT Widenmayerstrasse 4/I,
D-8000 München 22 (DE)

Kupolofen.

Die Erfindung betrifft einen Kupolofen, insbesondere einen Heisswind-Kupolofen mit Langzeitfutter, mit einer unterhalb der Begichtungsöffnung angeordneten Abzugseinrichtung zum Abziehen der Gichtgase und einer unterhalb der Gichtgas-Abzugseinrichtung angeordneten Windeinrichtung zum Zuführen, Verteilen und Einleiten des Windes in den Ofen, wobei der Ofen (1) zwischen der Gichtgas-Abzugseinrichtung (4) und der Windeinrichtung (9) eine mit einer Dichtung versehene Trennfuge (14) aufweist, und wobei der oberhalb der Trennfuge (14) befindliche Ofenkopf von dem unterhalb der Trennfuge (14) befindlichen Unterofen (17) abkuppelbar ist, und wobei ein zweiter Unterofen (18) vorhanden ist, der gegen den ersten Unterofen (17) auswechselbar und an den Ofenkopf ankuppelbar ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0092029

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 1249

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
X	US-A-2 345 502 (H.A. REECE) * Figur 1; Seite 2 *	1-3, 13	F 27 B 1/00														
Y	--- US-A-1 801 045 (CH. G. HAWLEY) * Figur 1; Seite 1, Spalte 1 *	1															
Y	--- DE-A-2 815 274 (DEERE & CO.) * Figuren 1,2; Seite 3, Zeile 14 - Seite 4, Zeile 28 *	2, 10															
A	--- DE-C- 420 094 (R. ARDELT) -----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) F 27 B														
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-01-1984	Prüfer STEIN K.K.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	