

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90104972.6**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **C10B 33/10**

22 Anmeldetag: **16.03.90**

30 Priorität: **21.04.89 DE 3913067**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.10.90 Patentblatt 90/43**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR IT NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **27.12.90 Patentblatt 90/52**

71 Anmelder: **Krupp Koppers GmbH**  
**Altendorfer Strasse 120**  
**D-4300 Essen 1(DE)**

72 Erfinder: **Bock, Dietmar**  
**Erlenweg 129**  
**D-4330 Mülheim/Ruhr(DE)**  
Erfinder: **Schücker, Franz-Josef**  
**Maslingstrasse 49**  
**D-4620 Castrop-Rauxel(DE)**

54 **Koksoausdrückmaschine und Verfahren zu deren Betrieb.**

57 Die Erfindung betrifft eine Koksoausdrückmaschine für Verkokungsöfen, bei der alle Antriebe zur Durchführung der Arbeitsvorgänge Fahren, Drücken und Planieren durch einen geschlossenen Kreislauf des Druckmediums mit einem gemeinsamen hydraulischen Gesamtantrieb verbunden sind. Hierbei wird immer nur ein Arbeitsvorgang mit der zur Verfügung stehenden Leistung betrieben, wobei die Arbeitsvorgänge Fahren, Drücken und Planieren nacheinander durchgeführt werden.

**EP 0 393 355 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 4972

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                            |                                           |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile        | Betrifft Anspruch                         | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X,D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DE-A-2 064 733 (PREKOBAN KONSTRUKTION UND PRESSENBAU)<br>* Patentansprüche 7-17; Figur 2 * | 1,2                                       | C 10 B 33/10                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                        | 3,4                                       |                                          |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DE-A-3 227 179 (RUHRKOHLE)<br>* Patentansprüche 1,2,17; Figur 1 *                          | 1,2                                       |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -----                                                                                      | 3,4                                       |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                           | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |                                           | C 10 B                                   |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |                                           |                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            | Abschlußdatum der Recherche<br>13-10-1990 | Prüfer<br>MEERTENS J.                    |
| <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b><br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur<br>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                            |                                           |                                          |