

C 10 G 21/00

Ans.nr.: 1123/85

Indleveret: 12 mar 1985

Løbedag: 12 mar 1985

Alm. tilgængelig: 20 sep 1985

Prioritet: 19 mar 1984 US 590607

\*CONOCO INC.; Ponca City, US.

Opfinder: Harlan Gene \*Graf; US, Harry Richard \*Janssen; US.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Fremgangsmåde til forbedring af produktudbytterne ved forsinket forkoksning

Sammendrag

1123-85

Fremgangsmåde til forbedring af produktudbytterne ved forsinket forkoksning

Ved den foreliggende fremgangsmåde til forsinket forkoksning er fødematerialet til ovnen frit for konventionelt tungt recirkulationsmateriale. Ved udelukkelse af det tunge recirkulationsmateriale fra fødematerialet til ovnen opnås der en forøgelse af mængden af ved forkoksningensprocessen frembragte væsker og nedsættelse i mængden af koks, beregnet på mængden af frisk fødemateriale til processen. Dette er fordelagtigt eftersom kokset er det mindst værdifulde produkt ved forkoksningsprocessen. Fødemateriale til ovnen blandes først med et kulbrinte-fortyndingsmateriale med lavere kogepunktsområde end det tunge recirkulationsmateriale, der konventionelt benyttes i forkoksningsanlæg, hvorefter blandingen føres til ovnen. Kulbrinte-fortyndingsmaterialet har langt mindre indhold af koksdannende bestanddele end det tunge recirkulationsmateriale som normalt blandes med det friske fødemateriale der føres til ovnen.

