

C 01 G 3/02

Ans.nr.: 2285/85

Indleveret: 22 maj 1985

Løbedag: 22 maj 1985

Alm. tilgængelig: 24 nov 1985

Prioritet: 23 maj 1984 DE 3419089

\*NORDDEUTSCHE AFFINERIE AG; Ham-  
burg, DE.

Opfinder: Hartmut \*Ploss; DE, Juergen \*Lehne;  
DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &  
Co

Fremgangsmåde til fremstilling af kobber (II)  
hydroxid

SAMMENDRAG

2285-85

Fremgangsmåde til fremstilling af kobber(II)hydroxid ved omsætning af kobberoxychlorid i vandig suspension med alkalimetall- eller jordalkalimetallhydroxid i nærværelse af stabiliseringsmidler såvel som fraskillelse og udvaskning af reaktionsproduktet. Til opnåelse af en forbedret stabilitet af kobberhydroxidet og til undgåelse af sortfarvning som følge af kobberoxid tilsætter man i en mængde på 1 til 10 vægtprocent uorganiske siliciumforbindelser, der indeholder hydroxylgrupper (SiOH) i molekylet eller danner disse i vandigt medium. Hensigtsmæssigt anvendes findelte faste eller vandopløselige hhv. kolloidt opløste kiselhydrer.

