

Ruhrchemie Aktiengesellschaft Oberhausen-Holten, den 6. Dezember 1941
Oberhausen-Holten

Pat.-abt. Nam./Am.
L 549

Betr.: Anmeldung N 109 184 Wo. 22 g

Neue Patentansprüche

1.) Verfahren zur Herstellung beständiger, als Rohrmasse geeigneter Paraffin-Wasser-Emulsionen, d. h. durch gekennzeichnet, dass man Paraffinsäure mit einem Schmelzpunkt von etwa über 85°, wie sie auf dem Wege der katalytischen Chlornoxydhydrierung entstehen, unter Zusatz von carbonsauren Alkalialkalien emulgiert, wobei Kreide-Mus aus den zwischen 40 - 65° schmelzenden Paraffinen der Chlornoxydhydrierung durch Oxydation mit Chromschwefelsäure oder Nitrosylschwefelsäure oder nitrosoen Gasen in Gegenwart von Nitrosylschwefelsäure gewonnen sind.

2.) Verfahren nach Anspruch 1., d. h. durch gekennzeichnet, dass der Emulsion-freie Carbonsäuren oder Carbonsäureester zugesetzt werden, deren Säurekomponente auf den über 65° schmelzenden Paraffinen der Chlornoxydhydrierung durch Oxydation mit Chromschwefelsäure, Nitrosylschwefelsäure oder nitrosoen Gasen in Gegenwart von Nitrosylschwefelsäure gewonnen wurden.