C 10 L Ans.nr.: 4413/82
Indleveret: 05 okt 1982
Løbedag: 05 okt 1982
Alm. tilgængelig: 07 apr 1983
Prioritet: 06 okt 1981 IT 24343/81
*SISTEMA ECODECO S.R.L.; Bergamo, IT.
Opfinder: Carlo *Bossi; IT, Giorgio Del *Frate; IT, Giuseppe *Natta; IT, Italo *Pasquon; IT.
Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde til sikker behandling af syreslam fra jordoliefraktioner til dannelse af et fast brændstof

SAMMENDRAG 4413-82

Syreslam, som eventuelt har været deponeret i længere tid og har opnået hård konsistens, og som eksempelvis stammer fra spildolie-regenerering med stærke syrer såsom svovlsyre eller sulfonsyrer, behandles i en flertrinsproces, idet man opdeler slammet i passende enheder og ved hjælp af et pulverformigt fast materiale med basiske egenskaber neutraliserer syreslammet på overfladerne, hvorved eventuel transport lettes og afgivelse af skadelige gasser forhindres, hvorpå neutralisationen gennemføres med samme eller andet basisk materiale under reguleret temperaturstigning. Det neutraliserede materiale er sprødt og lader sig findele, hvorpå det kan anvendes som erstatning for eller strækkemiddel til brændsel såsom kul.