Judul : **Proses Pengeringan Kemoreaksi serta alat Pengering yang Digunakannya**

No. reg/ID : P00200500758 Tanggal Pendaftaran : 28 Desember 2005

Inventor : Prof. Em. Dr. Soewarno T. Soekarto Jenis Paten : Paten

Abstrak

Proses pengeringan kemoreaksi adalah suatu proses pengeringan suhu rendah berdasarkan reaksi eksotermik antara reagan/reaktan (kapur api, CaO) dengan air bentuk uap dari produk yang dikeringkan di dalam ruang tertutup rapat. proses pengeringan juga terjadi tanpa adanya kontak langsung antara produk dengan bahan reagan. Alat pengering yang digunakan pada proses pengeringan kemoreaksi mempunyai ruangmyang tertutup rapat dengan dinding dan tutup berinsolasi kuat, sehingga tidak ada udara yang dapat keluar masuk ruangan pengering.