

C 10 K 1

Ans.nr.: 3736/86

Indleveret: 05 aug 1986

Løbedag: 05 aug 1986

Alm. tilgængelig: 13 feb 1987

Prioritet: 12 aug 1985 US 764365

THE *DOW CHEMICAL COMPANY; Midland,
US.

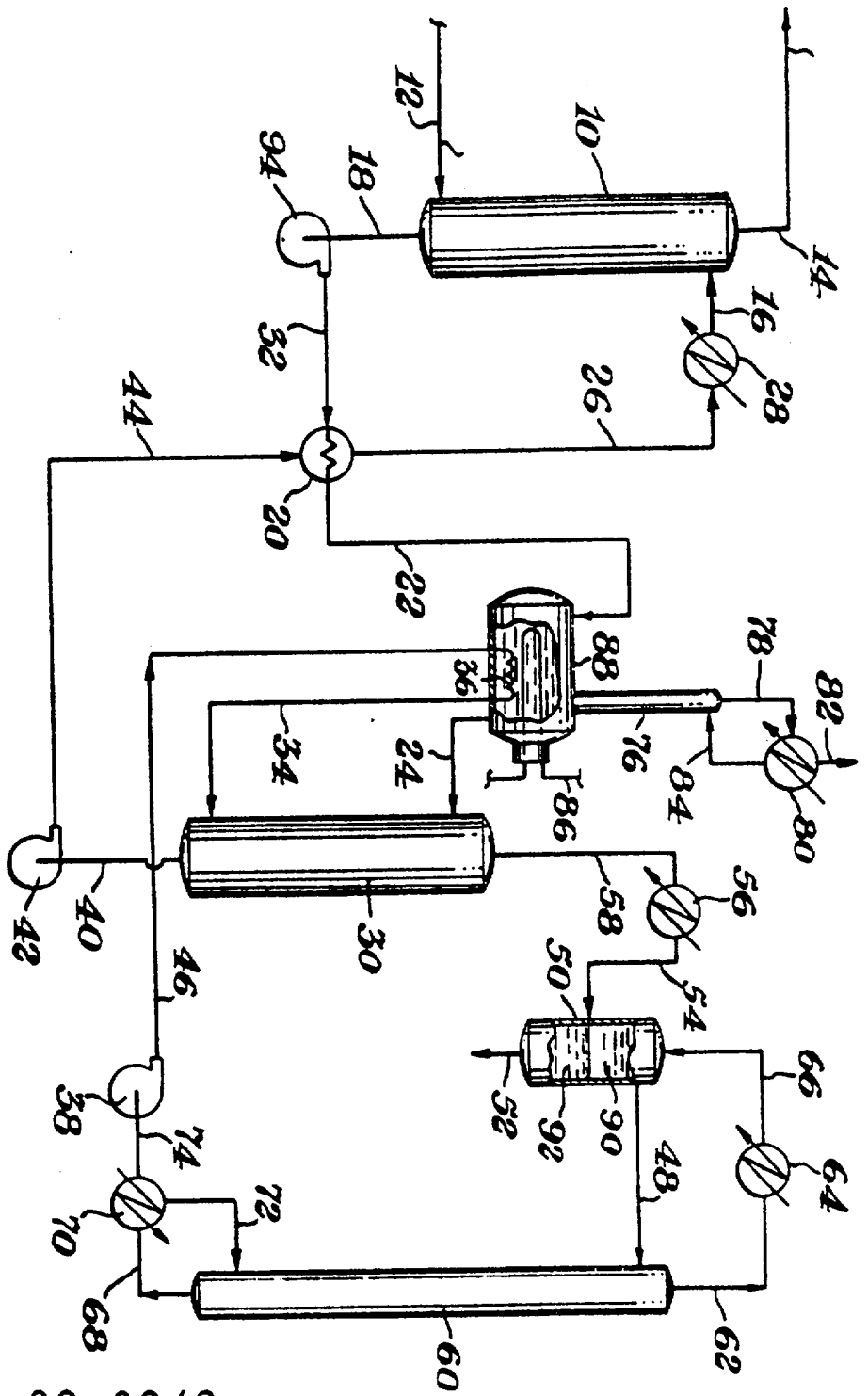
Opfinder: Lanny A. *Robbins; US, Donald R.
*Weaver; US.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude
Gastørringsfremgangsmåde

SAMMENDRAG

3736-86

Natur- eller industrigasstrømme dehydreres med flydende organiske desiccancer (tørremidler) og desiccancerne tørres i en termisk rekoncentreringszone for at fjerne en hovedpart af det deri indeholdte vand, efterfulgt af en behandling i en isoterisk azeotroperende zone til at fjerne i det væsentlige alt resterende vand. Fremgangsmåden har små energikrav. Fremgangsmåden omfatter yderligere tørring af det azeotroperende middel. Ved fremgangsmåden kan der fremstilles tør gas med et dugpunkt på ca. -95°C eller lavere.



3736-86