

C 07 C 143/02

Ans.nr.: 4778/83

Indleveret: 17 okt 1983

Løbedag: 17 okt 1983

Alm. tilgængelig: 29 jul 1984

Prioritet: 28 jan 1983 US 461776

*PENNWALT CORPORATION; Philadelphia,
US.

Opfinder: Dale Edward *Malzahn; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Fremgangsmåde til fremstilling af vandfrie
alkansulfonsyrer

SAMMENDRAG

4778-83

Vandfri lavere alkansulfonsyrer fremstilles ved at påføre en blanding af vand og den lavere alkansulfonsyre på den indre overflade af en fordampersøjle, kører søjlen ved subatmosfærisk tryk og opvarme den indre overflade, således at vandet fordamper fra blandingen, medens filmen flyder nedover overfladen, idet vanddampen fjernes fra søjlens top og den omtalte alkansulfonsyre med reduceret vandindhold fjernes fra søjlens bund.

Fremgangsmåden giver alkansulfonsyrer af stor renhed og uden samtidig fremstilling af catcinogene biprodukter.

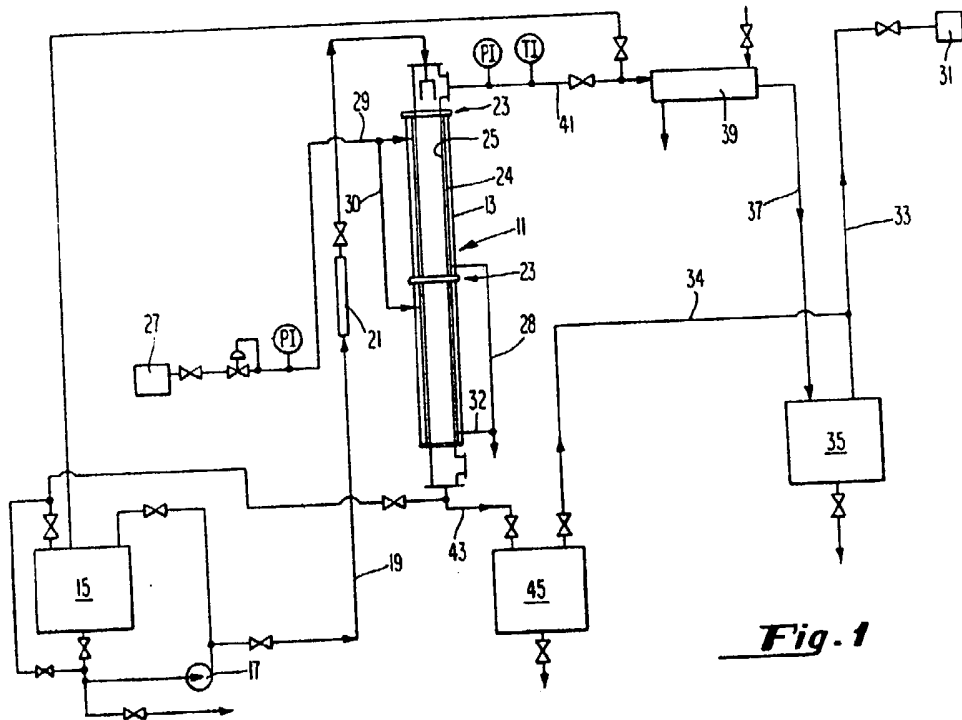


Fig. 1

4778-83