

B 01 D 13

C 07 D 307

Ans.nr.: 3187/86

Indleveret: 04 jul 1986

Løbedag: 04 jul 1986

Alm. tilgængelig: 06 jan 1987

Prioritet: 05 jul 1985 JP 148923/85

*TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD.; O-saka, JP.

Opfinder: Yoshitaka *Fujiwara; JP, Tetsuji *Kazu; JP.

Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Fremgangsmåde til rensning af L-ascorbinsyre

Sammendrag

3187-86

Fremgangsmåde til rensning af L-ascorbinsyre

Rensning af L-ascorbinsyre sker ved at man underkaster en sur vandig opløsning af L-ascorbinsyre, der indeholder salt af en uorganisk syre, elektrodialyse for at fjerne saltet derfra.

Fremgangsmåden er særlig velegnet til fjernelse af salt af en uorganisk syre fra en vandig blanding af L-ascorbinsyre og det uorganiske salt, der stammer fra fremstilling af L-ascorbinsyre ved hvilken diacetone-2-keto-L-gulonsyre eller 2-keto-L-gulonsyre opvarmet i nærværelse af en uorganisk syre, eller hvor en alkylester af 2-keto-L-gulonsyre enoliseres og laktoniseres i nærværelse af en base.

3187-86

