

HEMMER Leo

(1874 - 1947)

Esch sur Alzette

Patents (details)

1 - Verfahren zur Sulfatierung von Ammoniak

LU patent	11003
Application date	24 October 1916
Co-inventor	LEICK Norbert

Es ist bekannt, dass man mittels Zink- oder Eisensalzen Schwefelwasserstoff in Schwefelsäure umwandeln und an das Ammoniac übertragen kann. Es ist ferner bekannt, dass man Calciumsulfat oder andere durch Reduktion in Sulfide umwandeln und aus diesen Schwefelwasserstoff gewinnen kann. Der Schwefelwasserstoff zur Sulfatierung des Ammoniaks wurde bisher ausschliesslich aus den das Ammonias führenden Gasen selbst gewonnen; es ist in keinem Falle bekannt, dass man diesen Schwefelwasserstoff aus einer fremden Quelle zugeführt hätte, etwa durch Entwicklung aus reduzierten Sulfaten. Dieser Gedanke ist neu und patentfähig.

(no drawing)

2 - 8

(copies to be obtained from Archives nationales)