

# KRANZ Gustav

(1819 - )

Magdeburg (DE)

## Patents (details)

### 1 - Nouvel appareil d'évaporation du jus de betteraves

LU patent	A128 <sup>1</sup>
Application date	29 January 1872

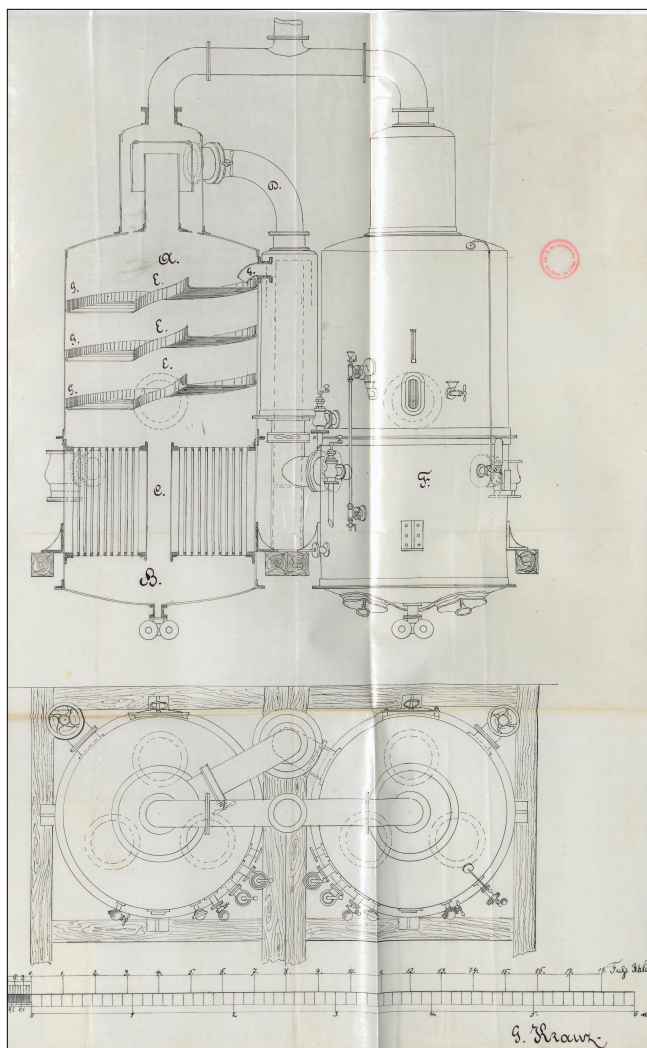
(The description was drafted in old German handwriting "Kurrent".)

The patent file contains a short note drafted in French summarising the invention in the following terms: <sup>2</sup>

*L'appareil d'évaporation de jus de betteraves pour lequel le sieur Kranz adresse au gouvernement une demande en obtention de brevet, repose sur le même principe que celui employé dans beaucoup de sucreries. Il est d'une construction à plus près identique aux appareils en double ou triple cuite employés en grand nombre en France et en Belgique, et n'en diffère que par le plan incliné en forme de spirale fixé à la paroi intérieure de la chaudière. Le liquide, forcé de passer sur ce plan incliné, dont le fond est formé de plages perforées, doit naturellement être très divisé, et, par conséquent, l'évaporation doit se faire bien plus rapidement que dans les autres appareils.*

*L'emploi de ce plan incliné constitue donc un perfectionnement et nous sommes d'avis que la demande du sieur Kranz mérite d'être prise en considération.*

The patent was granted on 3 June 1872.



<sup>1</sup> ANLux file H-0898 (dossier 1872/0034)

<sup>2</sup> Report of experts Eug. MULLER and E. SALENTINY to the Chambre de commerce, dated 19 April 1872