

# **DIESCHBURG Jean**

**(1865 - 1947)**

**Echternach**

## **Patents (details)**

### **1 - Réfrigérant à vis**

LU patent	2407
Application date	30 October 1895
Co-inventor	BOCHKOLTZ Constant

(copy to be obtained from Archives Nationales)

### **Corresponding Gebrauchsmuster**

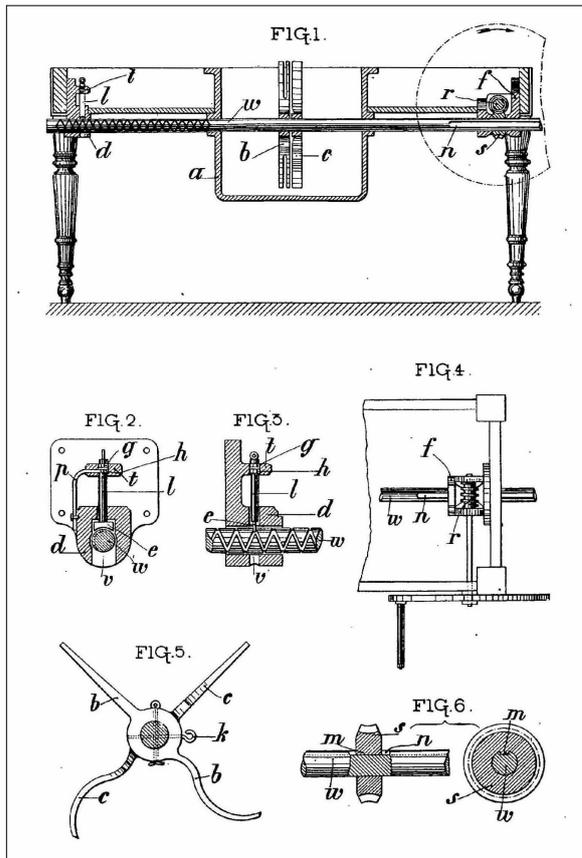
DE

### **2 - Machine à mélanger et à pétrir**

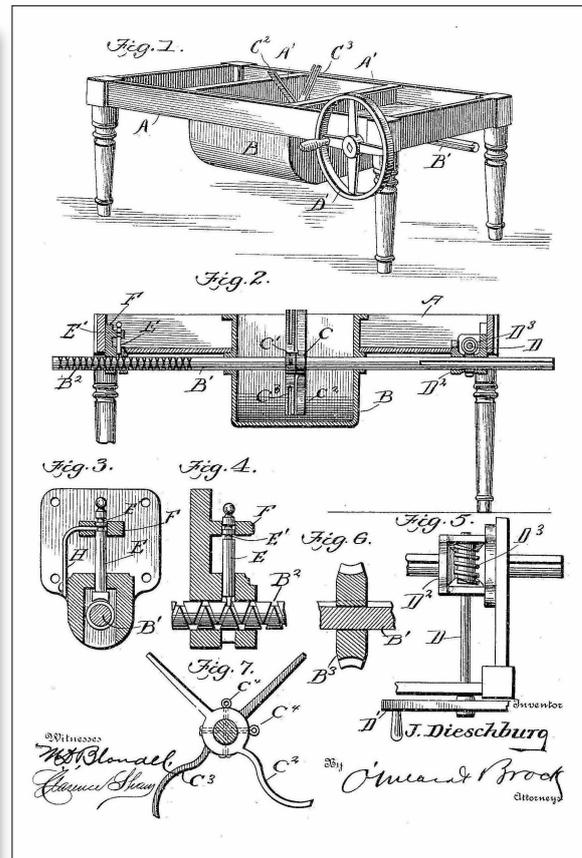
FR patent	330196
Application date	12 March 1903
Grant date	13 August 1903

*Pour obtenir un bon rendement de la machine à mélanger et à pétrir, il est nécessaire que la roue pétrisseuse de la machine puisse travailler la matière qui se trouve dans le pétrin, sur toute la longueur de celui-ci. Jusqu'à présent on satisfaisait à cette nécessité en disposant le pétrin qui contenait la matière de façon à pouvoir le déplacer, c'est-à-dire qu'au moyen d'un engrenage de déplacement et d'une transmission convenable depuis l'arbre moteur, on l'amenait dans la direction longitudinale par rapport à la roue pétrisseuse qui tournait toujours à la même place. Or, cette disposition était toujours compliquée, de sorte que les frais d'acquisition étaient relativement élevés et que l'emploi n'était rémunérateur que pour des boulangeries et autres commerces d'une certaine importance.*

*Or, la présente invention a pour objet une machine qui, avec la plus grande simplicité de construction, assure un traitement absolument radical de la matière. La nouvelle machine est caractérisée en ce que le pétrin est fixe, tandis que l'arbre qui le traverse et qui est muni de la roue pétrisseuse, est soumis au moyen d'un engrenage de déplacement, d'une manière automatique, à un mouvement de va-et-vient, de telle façon que la roue pétrisseuse qui se compose de deux ailes, se déplace dans la direction longitudinale dans le pétrin, en avant et en arrière.*



FR330196



US93283

Corresponding patents

LU, US

The US patent was filed on 7 December 1903 by J. P. WEBER of Phoenixville, Pennsylvania, a US citizen, to whom DIESCHBURG had sold his patent rights for the USA. <sup>1</sup>

<sup>1</sup> The patent starts off with the following paragraph: *Be it known that I, Johann Dieschburg, a subject of the Emperor of Germany, residing at Echternach, in the Grand Duchy of Luxemburg, Germany, have invented a new and useful Improvement in Kneading-Machines, of which the following is a specification.*