

KÖRWIEN Frédéric

(1834 - 1893)

Mahlitzsch (DE)

Patents (details)

1 - Moulin à farine complet et portatif, avec système nouveau dit système à couteaux

FR patent	191961
Application date	21 July 1888
Co-owner	CLÉMENT Victor ¹

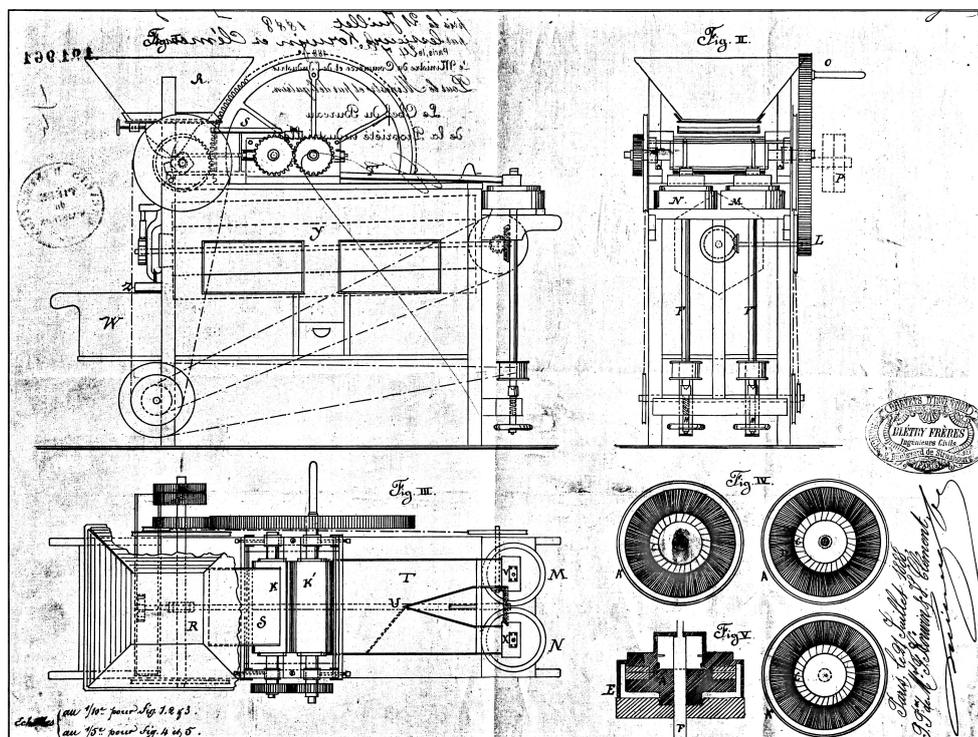
*Notre moulin à farine, avec système à couteaux (fig I) comprend deux espèces de tournants **M** et **N**, (fig II) l'un destiné à moudre complètement l'autre à égruger les grains.*

*Chacun des tournants se compose de deux ronds ou disques **A**, **A'** ou **A''** (fig IV); le disque supérieur est fixe, le disque inférieur tourne (fig V).*

*Les boîtes des disques **A**, **A'** ou **A''** sont en fonte; elles renferment deux anneaux, un anneau intérieur **C**, en acier, avec tranchants faits à la lime, et destinés à broyer seulement; un anneau extérieur **D**, en bois, dans lequel sont enchâssés obliquement ou en lignes droites vers le centre des couteaux de la grosseur de 1/4 millimètre et destinés à moudre le blé. ...*

*Dans le tournant **M**, tournant destiné à moudre, les couteaux sont arrondis; dans le tournant **N**, tournant destiné à égruger, les couteaux sont à angle vif et doivent être aiguisés de temps en temps. ...*

(two-page handwritten description)



Corresponding patents

LU, CH

¹ Co-owner CLÉMENT Victor was a “négociant” and probably not a co-inventor. He lived in Arlon, place of residence recorded in Swiss patent CH594 of 1889.

2 - Nouveau rayonnage de meules

LU patent	1578
Application date	13 March 1892
Co-owner	CLÉMENT Victor

(copy to be obtained from Archives nationales)