

NEUENS Jean Baptiste

(1812 - 1881)

Mersch

Patents (listing)

	Patent number	Application date	Title
1	BE____	ca 1845	Perfectionnement des amorces
2	BE____	ca 1860	Presse à balles pointées et coniques destinées au fusil d'infanterie
3		ca 1865	Canon avec frettage en rubans d'acier

The following quotes are taken from NEUENS' biography published by Wolff & Mersch: ¹

Pendant cette première époque passée à Liège, Neuens découvrit un perfectionnement des amorces, invention qui lui rapporta pendant bien des années quelque 2 à 3000 francs par an.

Une brochure illustrée dont nous n'avons pu retrouver le titre prouve que Neuens, du temps qu'il était directeur de cette Fonderie, inventa une presse à balles pointées et coniques destinées au fusil d'infanterie belge.

Sans être riche, Neuens était aisé. A ce que lui avait rapporté son invention en matière pyrotechnique vint s'ajouter sa part dans l'héritage maternel ainsi que sa pension annuelle de 5.900 francs.

It would thus appear that NEUENS made two inventions in the context of his employment with the Belgian army.

around 1845: *perfectionnement des amorces*

in the 1860s: *presse à balles pointées et coniques destinées au fusil d'infanterie*

WOLFF & MERSCH also report the following:

La mort de son protecteur, le roi Léopold 1er, survenue à Laeken le 10. 12. 1865, fut plus que probablement la raison qui lui enleva la chance de percer avec une nouvelle proposition, celle de remplacer le grand canon Krupp de 80 cm par un engin de sa propre invention avec frettage en rubans.

This quote suggests the existence of a third invention made by NEUENS.

Despite an extensive search, no patents could be found in the name of NEUENS. It is therefore likely that his inventions, if any, were kept in-house and classified as military secrets.

It is also possible, but not very likely, that relevant patents were obtained by the Belgian State.

In the absence of published patents, the statement that NEUENS received some kind of royalties for his first invention must be a reference to some kind of bonus paid by his employer, the Belgian Army.

NEUENS, however, was involved in a patent infringement claim filed by a Liège-based company by the name of Lejeune-Chaumont et Cie (see Addendum).

It is quite possible NEUENS' involvement in this patent suit, during which the Minister of War praised his contribution to the development of new arms, had contributed to his reputation as a significant inventor.

¹ *Biographie nationale du pays de Luxembourg, Bernard WOLFF & Jules MERSCH, Volume 6, 1954, pages 291-305*