

RODEWALD Carl

(1814 -) ¹

(DE)

Patents (details)

1 - Amélioration aux pianofortes et pianinos

LU patent	A027
Application date	29 October 1845

RODEWALD started building pianofortes in Trier in the year 1843. ² He designed new “capsules” for the piano mechanics and obtained for this invention on 6 October 1845 a Prussian patent with the title:
Konstruktion der Kapseln für die Mechanik der Fortepianos und Pianinos. ³

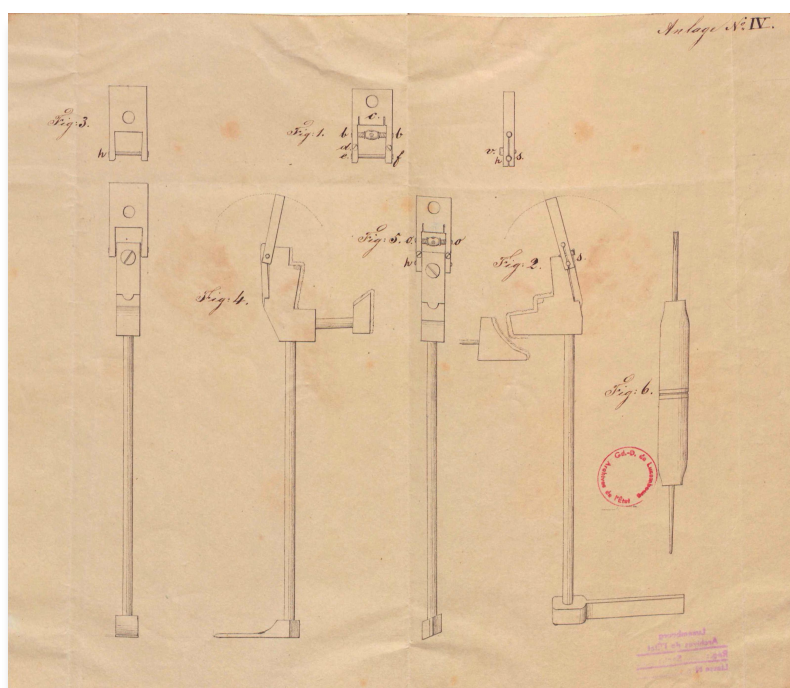
On 29 October 1845 RODEWALD filed an application for a *brevet d'importation* of 6 years ⁴ for the same invention in Luxembourg. He designated Guillaume PESCATORE as his representative.

The patent description was drafted in old German handwriting (*Kurrent*). The introduction of the patent application reads as follows:

Meine Verbesserung an der Mechanik des Flügels, Pianino und Tafelklavier besteht im wesentlichen in der besonderen Einrichtung der Kapseln des Hammers, der Brücke und der Dämpfung, wodurch eine leichtere oder schwerere Bewegung der betreffenden Achsen in den Zapfenlagern ganz nach Belieben reguliert werden kann.

In der Zeichnung, Anlage N° IV stellen Fig 3 und 4 die alte Einrichtung, Fig. 1, 2 und 5 die verbesserte Einrichtung, und Fig 7 den zu letzteren gehörigen Schraubenzieher dar.

Bei der neueren wie bei der früheren Einrichtung wird die Schraube oder leichtere Gang der Achse in dem mit Tuch gefütterten Zapfenlager durch bloßes Anziehen oder Nachlassen diese Schraube ganz beliebig reguliert.



¹ FamilySearch database (G7CZ-61Y)

² Florian Speer, 2000, Dissertation, Wuppertal

³ Amtsblatt der Regierung in Potsdam, 24 October 1845, page 417

⁴ Rodewald's Prussian patent had been granted for 6 years

Conseiller LIPKENS in La Haye examined the patent application and concluded on 18 January 1846:

Après avoir examiné les pièces ..., j'ai l'honneur de vous informer, qu'on pourrait accorder la faveur demandée, vu que l'invention susdite n'est pas encore décrite par voie de l'impression; sauf la remarque que les brevets peuvent s'accorder pour 5, 10 ou 15 années, mais non pour 6, ainsi que le désire le pétitionnaire. Quant aux droits à payer, je suis d'avis, qu'en considération de la médiocre importance de l'invention, on pourrait les fixer au terme moyen.

The patent application proceeded to grant on 17 May 1846 for a term of 5 years, at a grant fee of 30 florins.

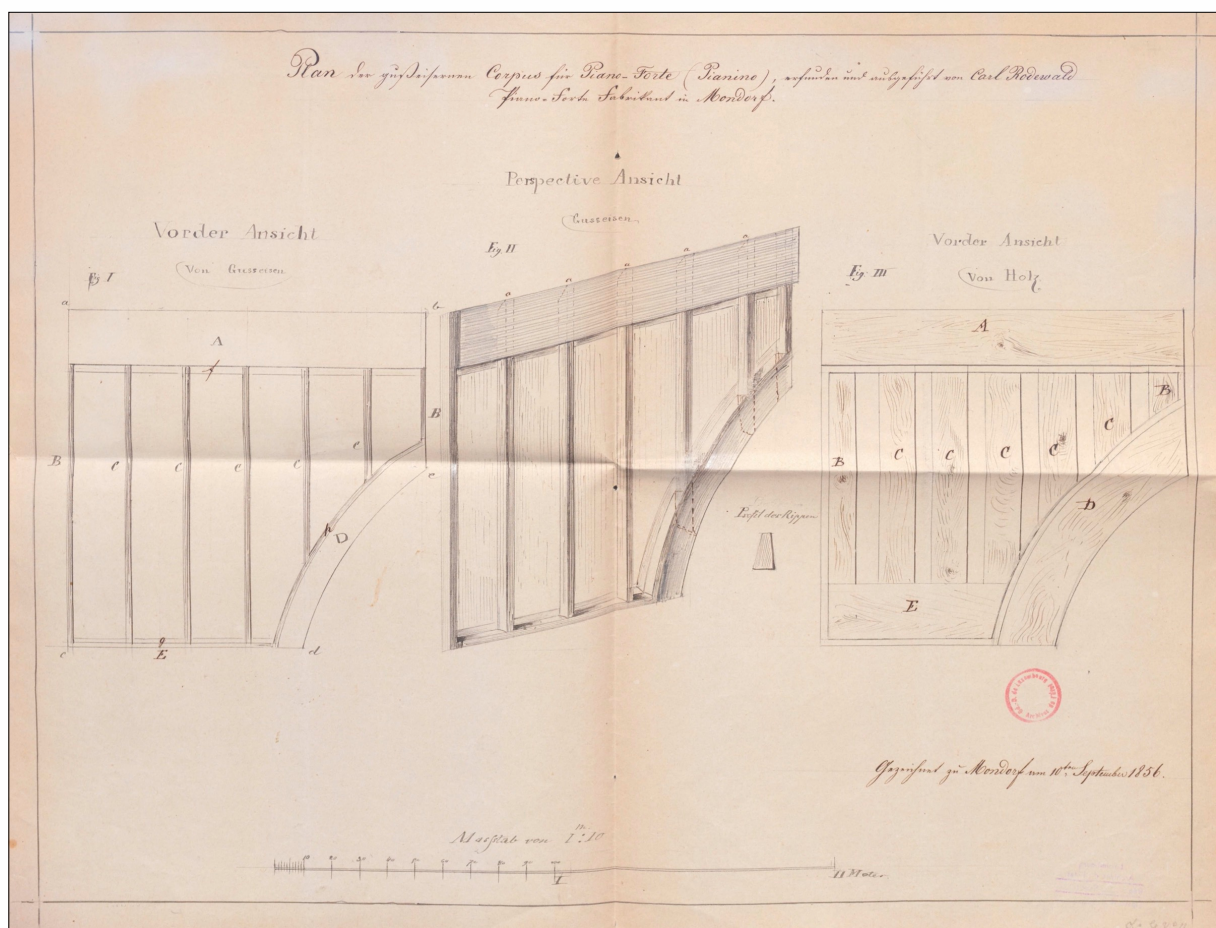
On 6 May 1846, prior to the date of grant of the Luxembourg patent, RODEWALD appropriately referred only to his Prussian patent when he advertised that he had decided to set up a business in Luxembourg-city.¹

2 - Confection de pianos-fortés à corps en fonte

LU patent	A057
Application date	18 September 1856

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

Der ganze Corpus ist, wie auf beiliegendem ____ Fig. I zeigt, von Gusseisen, und im einem Stück gegossen, ...



¹ *Courrier du Grand-Duché de Luxembourg*, 6 May 1846, page 4

The *Chambre de commerce*, asked to examine the patent application, expressed the following view:

Nous sommes d'avis qu'il y a lieu d'accorder le brevet demandé sans recourir à une expertise de son objet, afin d'éviter les frais, par le motif que l'inventeur de ce perfectionnement n'en tirera aucun profit s'il ne répond pas à l'attente de l'acheteur d'un de ses instruments, attendu que cette acquisition ne se fait jamais sans l'intervention de connaisseurs.

La Chambre de commerce royale grand-ducale

signé: Lamock & Kuborn

The patent was granted on 31 October 1856 for a term of 5 years.