

GROSGES Nicolas

(1878 - 1937)

Bettembourg

Patents (details)

1 - Neue kombinierte Plomben-u. Datumzange (Nouvelle pince combinée à plomb et à quantième)

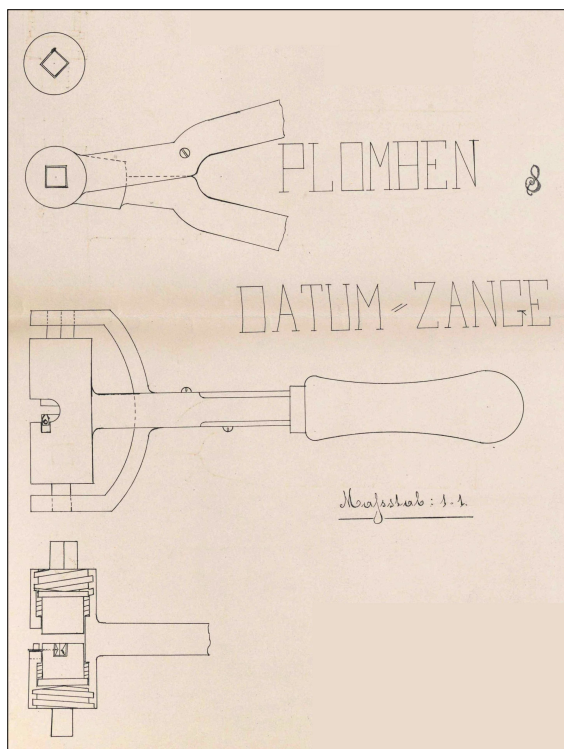
LU patent	6903
Application date	20 June 1907
Co-inventor	HARY Jean Pierre ¹

Die bisherigen Zangen besaßen mannigfaltige Unvollkommenheiten, wie besonders folgende:

- 1 - Die Hebelarme der grösseren Zangen sind unverhältnismässig lang und dadurch unhandlich; auch erfordern sie eine aussergewöhnliche Kraft um deutlichen Abdruck hervorzubringen.
- 2 - Die Gelenke leiern sich sehr rasch aus, weshalb auch bald undeutlicher Abdruck erfolgt.
- 3 - Zum Datumdrucken ist eine besondere Zange erforderlich.

Deshalb haben wir uns bestrebt diese Fehler zu beseitigen und den Plan zu einer neuen kombinierten Zange zu entwerfen, deren Hauptvorteile folgende sind:

- 1 - Die Zange ist trotz ihrer leichten Bauart sehr kräftig; die eigenartige Konstruktion erlaubt sehr kurze Hebel anzuwenden, weshalb die Leute diese Zange bequem in der Tasche mit sich führen und bei den grössten Plomben spielend handhaben können.
- 2 - Der Abdruck - Firma und Datumstempel zugleich - muss durch die Eigenart der Konstruktion stets sehr deutlich hervorgehen.



¹ [FamilySearch database](#) (GKHC-9ZV)

2 - Nouvelle pince à plomber et à dater «Idéal»

LU patent	8348
Application date	23 February 1910
Co-inventor	HARY Jean Pierre

Défauts des pinces existantes

- 1 - Les leviers des pinces à plomber actuellement en usage sont très longs et par conséquent des pinces peu maniables. Elles exigent un très grand effort de la part de l'opérateur pour produire son effet.
- 2 - L'empreinte n'est pas très claire par suite de l'usure inévitable et rapide des articulations de la pince.
- 3 - Pour l'empreinte de la date il faut employer une pince spéciale. Encore c'est un grand désavantage des pinces à dater que les types ____ sont retenus au moyen d'une vis s'usant très rapidement, ou dans un tambour cylindrique, ce qui ne permet pas d'obtenir une empreinte très complète.

Voilà pourquoi nous nous sommes efforcés de construire une nouvelle pince qui obvie à tous ces inconvénients.

Principaux avantages de la nouvelle pince à plomber et à dater "Idéal".

- 1 - La pince, quoique très petite, est très solide et par suite de son mode de construction, permet de produire un effort considérable pour faire sortir une empreinte très parfaite. Elle est de dimensions infiniment petites que l'employé, qui doit s'en servir, peut la mettre facilement en poche. Son maniement est des plus simples.
- 2 - Les pinces à plomber et à dater sont réunies en un seul appareil sans en augmenter les dimensions et sans compliquer le mécanisme qui est donc des plus simples.
- 3 - L'échange des caractères à dater est très facile.

