

GENGLER Dominique

(1881 - 1959)

Nospelt

Patents (details)

1 - Schulbank, genannt Modell Ardo

LU patent	10896
Application date	6 September 1915
Co-inventor:	DAUBENFELD A. ¹

(copy to be obtained from Archives nationales)

2 - Pupitres d'école avec cases spéciales pour cahiers et livres, et avec disposition latérale pour les serviettes, sacs, etc., et sièges mobiles

FR patent	524157
Application date	27 May 1919
Co-inventor	DAUBENFELD A.

Les modèles existants de pupitres et bancs d'école donnent lieu à des plaintes, puisque:

- 1 - *Les élèves ne peuvent s'asseoir convenablement à cause des caissons des pupitres et des tablettes adaptés sous les tabliers;*
- 2 - *Ils sont obligés pendant les heures de classe de prendre dans les pupitres ou dans les cases les livres et les cahiers, ce qui cause du dérangement;*
- 3 - *Pour se lever de leur place, ils doivent se servir du banc comme chemin.*

On a donc cherché à construire un pupitre qui évite ces inconvénients et c'est le but de la présente invention, laquelle est représentée dans les dessins ci-joints ...

Dans ce modèle les caissons des pupitres et les tablettes sous les tabliers ont été complètement supprimés, ce qui donne de l'espace libre et permet aux élèves de s'asseoir convenablement.

*On a ménagé en avant du pupitre et à la portée de la main une case **R** (fig. 1, 2, 3, 5 et 7) où les élèves placeront au commencement de la classe leurs livres et leurs cahiers, où ils pourront les prendre et les remettre en place sans aucun dérangement, cette case forme en même temps le dossier pour le banc précédent. Les parois sont formées par les planchettes **1** et **2**, les montants supports des pupitres **m** et les traverses **t** forment dossier.*

*Un espace libre **O** est réservé entre les traverses du dossier à la hauteur du fond de la case, de façon à en permettre un nettoyage facile, la dernière rangée de bancs sera pourvue d'un dossier spécial représenté à la fig. 6. Les pupitres des tables sont suffisamment grands pour permettre d'y écrire facilement.*

*Pour les filles, le pupitre est formé en 2 pièces avec charnières permettant de relever la partie **x** (fig. 2 et 7) pendant les travaux de couture afin de donner plus d'aisance à l'élève.*

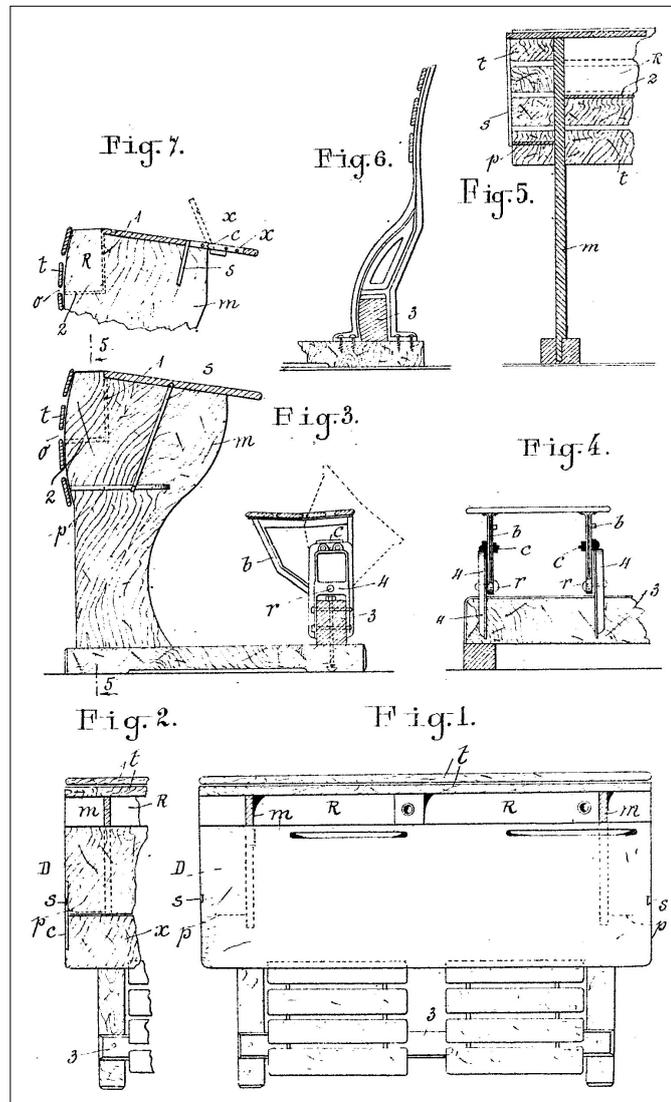
*Sur les côtés des tables, on a prévu un dispositif **d** destiné à recevoir les cartes, sacs, serviettes, etc.; ce dispositif est formé par une planchette **p**, le support **s**, le montant **m** et par les traverses **t** du dossier.*

*Les pupitres sont munis de sièges mobiles d'un modèle spécial (voir fig. 3, 4), lesquels sont fixés au sommet ou traverse en bois **3** par des supports **4** qui retiennent les supports du banc **s** au moyen de boulons ou rivets **r**. Pour maintenir les supports **b** dans leur position (ouvert ou fermé) des butées **c** sont fixées sur les supports **4**.*

¹ [FamilySearch database](#) (GR7Q-VNK)

Ce modèle de banc permet aux élèves de se tenir debout sans avoir à sortir du banc grâce à son basculement vers l'arrière, ce qui donne plus d'aisance à l'élève entre le banc et le pupitre.

Le pupitre présent possède en outre l'avantage d'une surveillance plus facile et cause beaucoup moins de bruit que les bancs et pupitres en usage actuellement; il est, au point de vue hygiénique, un perfectionnement vis à vis de tous les modèles existants.



3 - Radiateur tubulaire avec caisson lisse et sans joints

FR patent 495975
Application date 24 January 1919

Il est reconnu qu'on se plaint toujours:

des grandes dimensions des radiateurs de chauffage;

de l'effet de sécheresse, que l'on ressent dans les appartements, produit par la combustion des grains de poussière se déposant sur les radiateurs, spécialement dans les intervalles et sur les surfaces horizontales des raccords, sans parler des radiateurs à ailettes où ces inconvénients sont encore plus profonds;

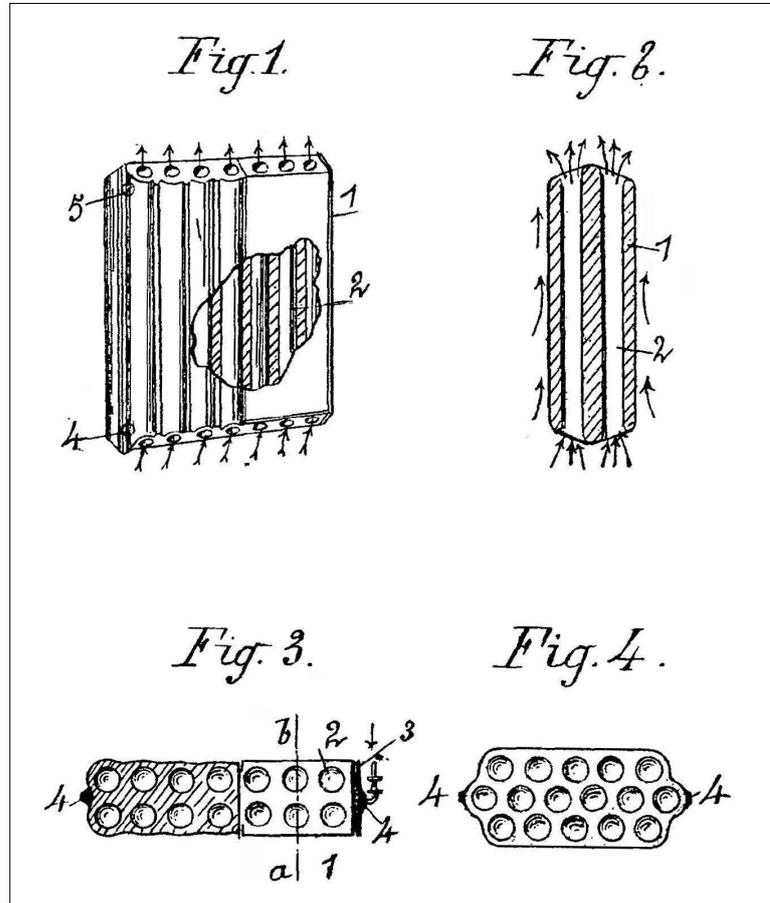
des fuites des joints.

Pour éviter ces inconvénients, on a cherché à construire un radiateur qui:

1° Réduit à un minimum la surface respectivement, le volume des radiateurs et supprime les empêchements de la circulation de l'air ;

- 2° Présente un minimum de surfaces horizontales où puissent se déposer les grains de poussière et où toutes les surfaces sont facilement accessibles au nettoyage ;
3° N'ait plus de joints à étancher.

...



Corresponding patent

LU