

*Extrait de: Brevets publiés, tome 4, page 15.*

*Date: 1806*

*Conversion effectuée par J.Jumeau  
pour le Musée virtuel du chauffage Ultimheat*



*Nouvelle manière de construire les Poêles. Invention de M.  
Debret, de Troyes.*

*L'auteur a obtenu un brevet d'invention de cinq ans pour des poêles qui se composent ainsi qu'il suit:*

- 1°. D'une grille du foyer; d'un cendrier de six pouces de large et neuf pouces de profondeur ;*
- 2°. Il se ferme au moyen d'une porte que l'on ouvre plus ou moins à volonté, suivant la quantité d'air que l'on veut introduire sous la grille pour allumer et donner de l'activité au feu;*
- 3°. D'une espèce d'entonnoir renversé placé au-dessus du foyer, et recevant directement la chaleur pour l'introduire dans le tuyau rond ou carré ajusté à la partie supérieure qui s'élève à trois ou quatre pieds et même plus au-dessus du poêle: ce tuyau, servant de cheminée, conduit la fumée dans une boule ou sphère creuse, d'où elle descend dans un cylindre creux de neuf pouces de diamètre, et dans le premier réservoir; delà, elle est introduite dans le réservoir inférieur par quatre ouvertures rectangulaires, où elle trouve enfin son issue au dehors par un tuyau;*
- 4°. D'un plancher du cendrier, servant en même temps de fond au réservoir;*
- 5°. D'un second plancher au niveau delà grille du foyer qu'il supporte, en même temps qu'il sert de fond au premier réservoir: c'est sur ce plancher que sont pratiquées ces quatre ouvertures rectangulaires par où la chaleur est introduite par le réservoir inférieur;*
- 6°. D'une tablette, au-dessus du poêle, percée dans son milieu d'un trou de neuf pouces de diamètre, pour recevoir la partie inférieure du tuyau: ce poêle peut être rond ou carré. Lorsqu'on a placé le bois sur les charbons allumés disposés sur la grille, on ferme le foyer hermétiquement au moyen d'une porte, et l'air nécessaire pour alimenter le feu n'est introduit sous la grille que par l'ouverture du cendrier.*

*Conversion:  
05/16/2014*

*Copyright© by ULTIMHEAT.com  
ULTIMHEAT® is a registered trademark*

*P 01*